



Ағылшын тілі

Сүйиқ кристалды теледидар Плазмалы теледидар Пайдаланушыға нұсқау

Сүйиқ кристалды
теледидарлар
модельдері
37LF6* 37LY9*
42LF6* 42LY9*
47LF6* 47LY9*
52LF6* 52LY9*

Плазмалы
теледидарлар моделі
50PF9*
60PF9*

Теледидарды іске қосар алдында осы нұсқауды мұқият
оқып шығып, келешекте пайдалануыңызға сақтап
қойыңыз.

Тәменге модель нөмірін және аппараттың сериялық
нөмірін жазып қойыңыз.

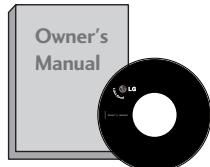
Бұл мәліметті теледидардың артқы жағында
жабыстырылған қағаздан табасыз.

Егер теледидарыңызды ондау қажет болса, осы
мәліметті өз өкіліңізге хабарлаңыз.

Керек-жарақтар

Керек-жарақтар

Теледидармен бірге төмендегі керек-жарақтардың қоса жеткізілгеніне көз жеткізініз. Егер қандай да бір керек бөлшек жетпейтін болса, осы құрылғыны сатып алған дүкендегі сатушыға хабарласыңыз.



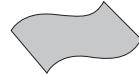
Пайдалануышының
нұсқаулығы



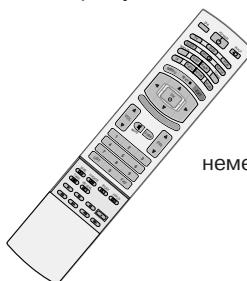
Ток көзіне қосу сымы



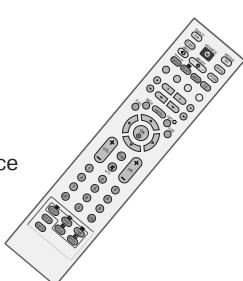
Кабель үшін
қорап



Тазартқыш шүберек
Бейнебетті шүберекпен
тазалаңыз.



немесе



Қашықтан басқару
пульті



Батареялар

Құрылғының бетінен дақты немесе
саусақтың іздерін кетіру үшін таза
матаны пайдаланыңыз.

Сондай қатты баспаңыз. Абайлы
болыңыз, ейткені шектен тыс жігер
сыйаттың пайда болуына және
беттің түсі жоюлына әкеледі.

Тек 50PF9*

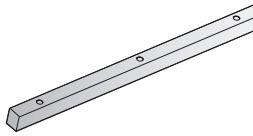


2 қабырға
кронштейні



Екі үпайлы болт

Тек 60PF9*



Үстелше-түғырдың сақтау
қақпағы

14- бетті қараңыз



Теледидар үшін
2 кронштейн
2 қабырға
кронштейні



2 болта



3 болта
14- бетті қараңыз

Плазмалы теледидарлар моделі



Теледидар үшін
2 кронштейн
2 қабырға
кронштейні



2 болта



Қысатын қамыт
Өткізгіш үзындығын
қысатын қамыт
көмегімен жөнге
кеletіріңіздер.

Тек 37"



Подставка үшін 2 болт
(9- бетті қараңыз)

Мазмұны

Керек-жарақтар	1
----------------	---

ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ	4
АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ	7
Негізгі қосылым	9
ТЕЛЕДИДАРДЫ ҚАБЫРҒАҒА БЕКІТУ	10
КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТАРЫУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА	11
Үстел үстінен қойылатын тұрғыны орнату	13
Қабырғаға орнату: Көлденең орнату	14
Антеннаны қосу	15

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.	16
DVD орнату	18
СІ МОДУЛІН ОРНАТУ	20
Бейне магнитофонды орнату	21
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ БАПТАУ	23
БАСҚА АУДИО/ВІДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ	24
ДК (дербес компьютер) орнату	25
- Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру	28

Д / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызыметі	32
Теледидарды қосу	36
Бағдарлама таңдау	37
Дыбыс көлемін баптау	37
ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАҢДАУ	38
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	39
Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	40
Бағдарламаларды редакциялау (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	41
АНТЕННАНЫҢ ҚОРЕКТЕНУI 5В(ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	43
БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	44
ДИАГНОСТИКА (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	45
АҚПАРАТ СІ [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ] (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	46
Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)	47

Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)	48
Нақты икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)	49
Бекеттерге ат беру е (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)	49
Бағдарламаларды редакциялау (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)	50
Бағдарлама кестесін шақыру	52
KIPICTI БЕЛГІЛЕУ	53
SIMPLINK	54

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

EPG (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

- EPG қосуы және сөндіруи	56
Бағдарламаны таңдау	56
- Батырмалар функциясы NOW/NEXT (АҒЫМДЫ/КЕЛЕСІ) бағдарлама тәртібінде	57
- Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде	57
- Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде	57
- Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде	58
- Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде	58
- Батырмалар функциясы таймерлер тізім тәртібінде	58

БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФФИЦИЕНТІ)

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРИ	59
- Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірулері	61
- Түрлі түстік фонды автобақылау (Warm/Medium/Cool)	62

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

- Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері	63
- Түрлі түстік тонның пайдаланушылық параметрлері	64

XD - БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

XD Демо	66
---------	----

ҚОСЫМША – CINEMA (Кино)

67

ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі)

68

БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

69

ISM Method (ISM нұсқасы)

70

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЭНЕРГОСАҚТАУ ТӘРТІБІ

71

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫГЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТИРУ	72
ДЫБЫСТАҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТИРУЛЕРІ – ДЫБЫСТАҚ ТӘРТІП	73
ДЫБЫСТАҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТИРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП	74
Баланс	75
ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ	76
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТА ТАНДАУ	77
I/II	
-Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау(Тек қана аналогты тәртіпте)	78
-NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жуесімен берілетін хабар қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)	79
-Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау	79
OSD әкрандық менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)	80
ДЫБЫСТА ОЙНАТУ ТІЛІН ТАНДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)	81

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)	82
АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТИРУ	83
АВТОМАТТЫ СӨНДІРУ	84
САҒАТТАҚ БЕЛДЕУДІ ОРНАТУ	85
АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТИРУ	85

АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ/РЕЙТИНГТЕР

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНИ	
БҰҒТАУ	86
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ	87

Телеметін

Телеметін қызметтерімен қосу және сөндіру	88
Қарапайым мәтін	88
Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)	88
Тез мәтін	89
Телеметіннің арнаулы қызметтері	89

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМЕТІН

ТЕЛЕМЕТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ	90
БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМЕТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ	90

Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі	91
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	93
ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ	94
Қашықтан басқаруды бағдарламалау	95
IR кодтары	100
Сыртқы басқару құрылғысын орнату	102

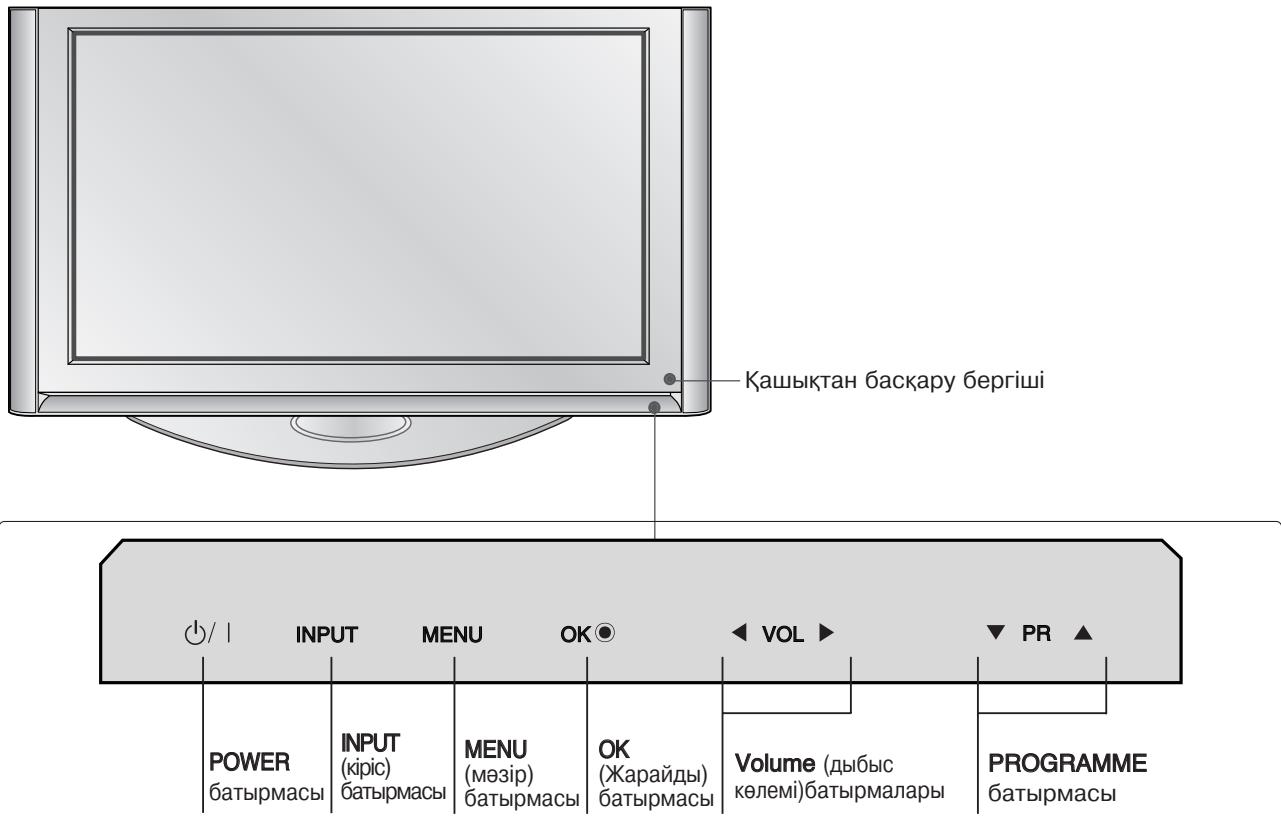
ДАЙЫНДЫҚ

БАСҚАРУДЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІ

- Бұл алдыңғы панельдің қарапайым көрінісі. Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сәл басқаша болуы мүмкін.
- Егер сіздің бүйімніңде қорғау үлдірі болса оны алып тастаңызда бүйімнің өзін тазалайтын шуберекпен сүртіңіз.

Сұйық кристалды теледидарлар модельдері: 50PF9*, 60PF9*

ДАЙЫНДЫҚ



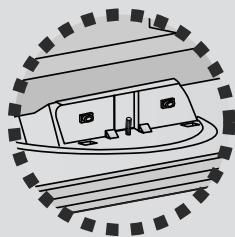
ТОПСАЛЫ ТҮФҮР (Тек қана 60PF9*)

Теледидарды орнатқаннан кейін өзіңізге көрге ыңғайлы 20 градуста оны солға немесе онға бұрап қолмен келтіре аласыз.

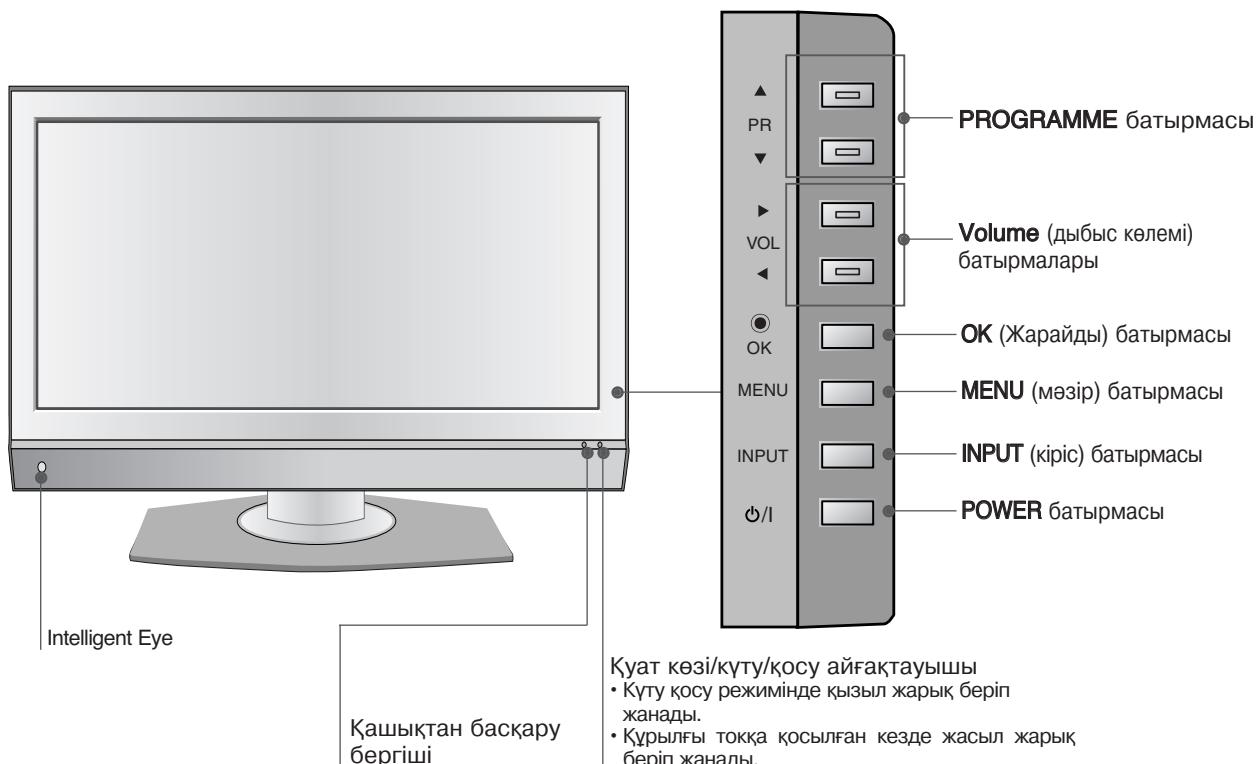


! ЕСКЕРІМ

► Бұрышты келтірмес бұрын сымды алып тастап түфүрдің артындағы ортаңғы бұранданы (солға) босатыңыз. Түфүр теледидармен деңгейлескенде бұранданы (онға) тесікке тығыңыз.



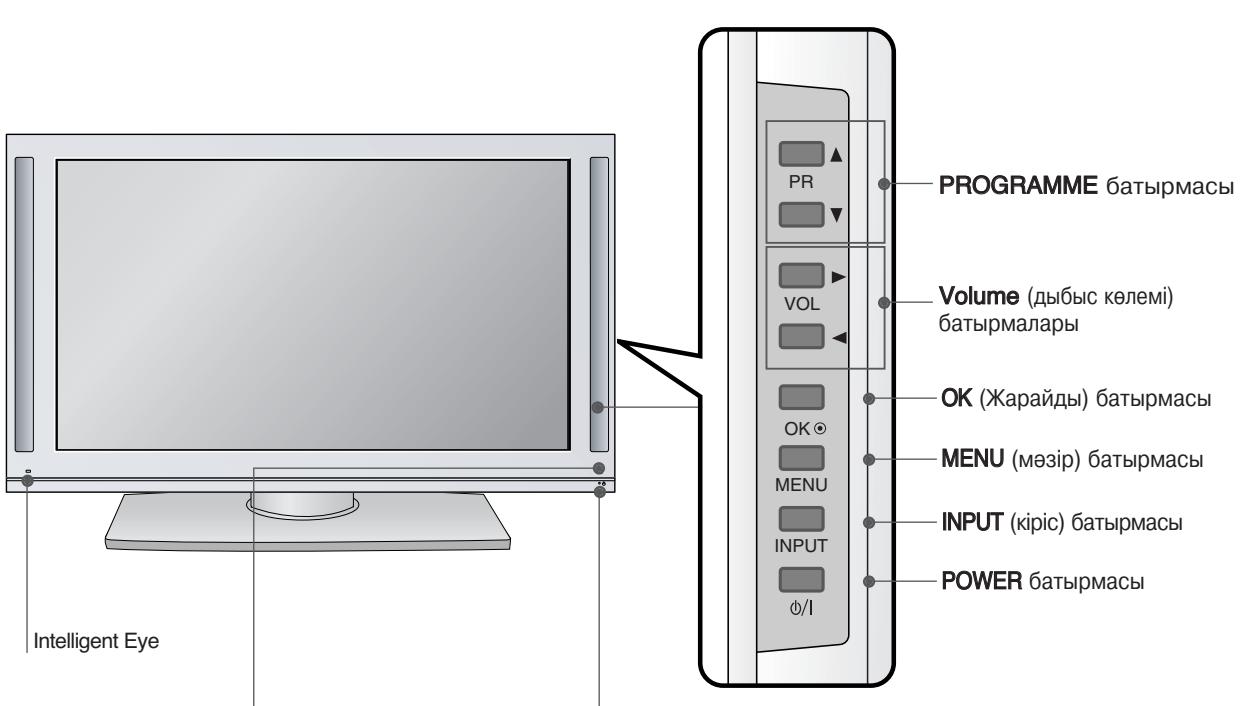
Плазмалы теледидарлар моделі: 37LF6*, 42LF6*, 47LF6*, 52LF6*



ДАЙЫНДЫҚ

ДАЙЫНДЫҚ

Плазмалы теледидарлар моделі: **37LY9***, **42LY9***, **47LY9***, **52LY9***



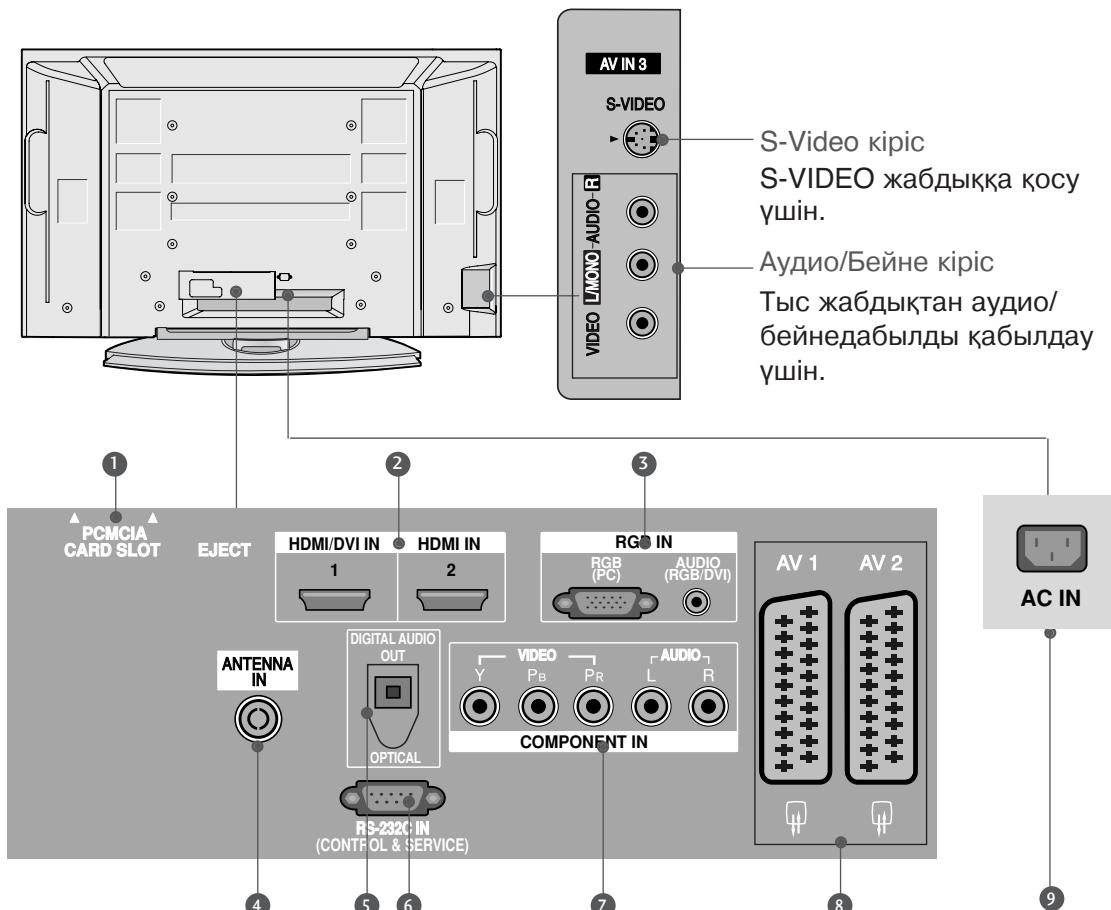
Қуат көзі/күту/қосу айғақтауышы

- Күту қосу режимінде қызыл жарық беріп жанады.
- Құрылғы токқа қосылған кезде жасыл жарық беріп жанады.

АРТҚЫ ХАБАРЛАМА ПАНЕЛІ

- Бұл артыңғы панелдің оңайлатылған схемасы. Мұнда берілген суреттер сіздің теледидарыңыздан сөл басқаша болуы мүмкін.

Сүйық кристалды теледидарлар модельдері

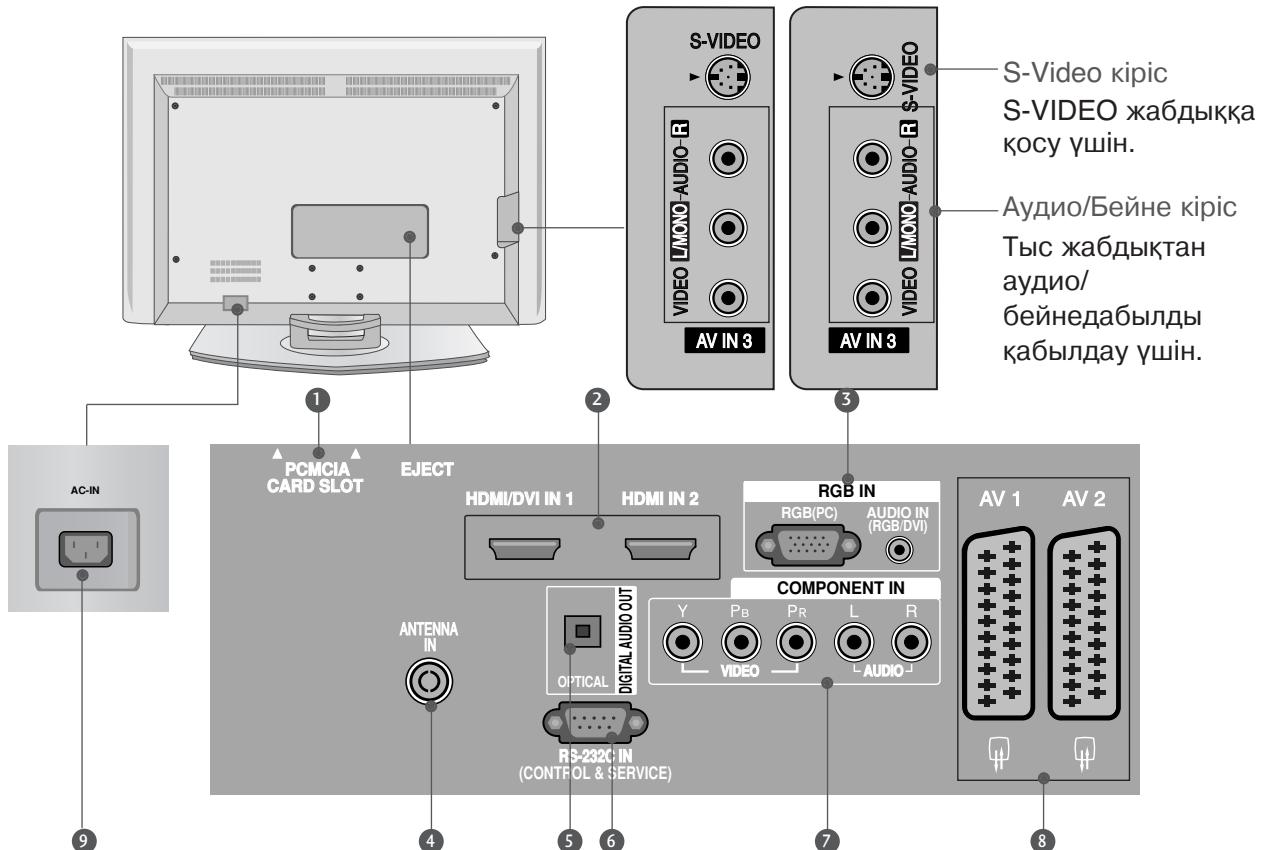


- ① PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастыры) картаның ажыратқышы. (Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.)
- ② HDMI кірісі
HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз. Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.
- ③ Аудиокіріс RGB/DVI
PC/DTV компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.
- ④ Антenna кірісі
Тыс антеннаны қосу үшін.
- ⑤ DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL (Цифрлық оптикалық аудиошығыс)
Жабдықтаудың әртүрлі үлгілерінің цифрлық аудиосигналдарын қосады.
Ескертпе : Күту тәртібінде осы порттар істемейді.
- ⑥ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.
- ⑦ Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.
- ⑧ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.
- ⑨ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

ДАЙЫНДЫҚ

ДАЙЫНДЫҚ

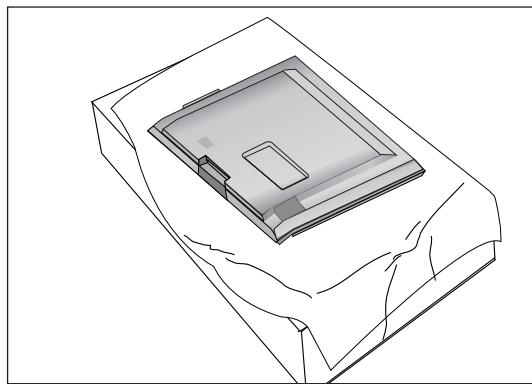
Плазмалы теледидарлар моделі



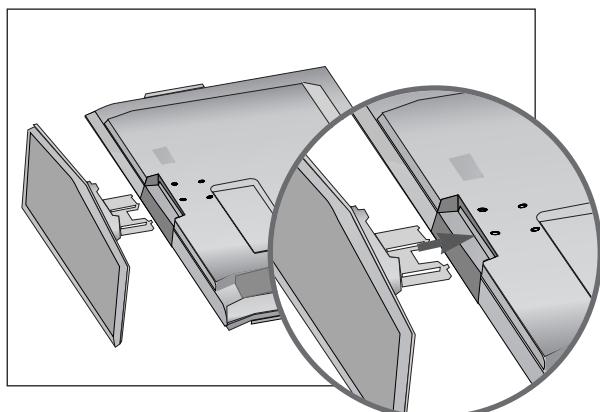
- ① PCMCIA (Арнайы компьютерлер үшін жады карталары бойынша халықаралық қауымдастыры) картаның ажыратқышы. (Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.)
- ② HDMI кірісі
HDMI дабылын HDMI IN разъеміне қосыңыз.
Немесе DVI (видео) дабылын HDMI/DVI портына DVI-HDMI кабелі көмегімен қосыңыз.
- ③ Аудиокіріс RGB/DVI
PC/DTV компьютер шығысын тиісті кіріс портына қосыңыз.
- ④ Антenna кірісі
Тыс антеннаны қосу үшін.
- ⑤ DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL (Цифрлық оптикалық аудиошығыс)
Жабдықтаудың әртүрлі үлгілерінің цифрлық аудиосигналдарын қосады.
Ескертпе : Куту тәртібінде осы порттар істемейді.
- ⑥ RS-232C кіріс порты (БАСҚАРУ/ҚЫЗМЕТ КөРСЕТУ)
RS-232C басқару разъемінің жабдық еру портын қосу.
- ⑦ Кешенді дабыл кірісі
Компонентті аудио/ бейне дабыл жабдығынан қабылдау үшін.
- ⑧ Euro SCART (AV1/AV2) Разъемі
Дабылды тыс жабдықтан қабылдау үшін
немесе SCART кабелі көмегімен тыс жабдық дабылын қабылдау.
- ⑨ Қоректену кабелі үшін разъем
Бұл теледидар ауыспалы тоқ қайнар көзінен жұмыс істейді. "Спецификация" кернеу бетінде көрсетілген. Теледидарды үнемі тоқ қайнар көзіне қоспаңыз.

Негізгі қосылым (Тек 37 сұйықкристалды теледидар дюймді модельдері үшін)

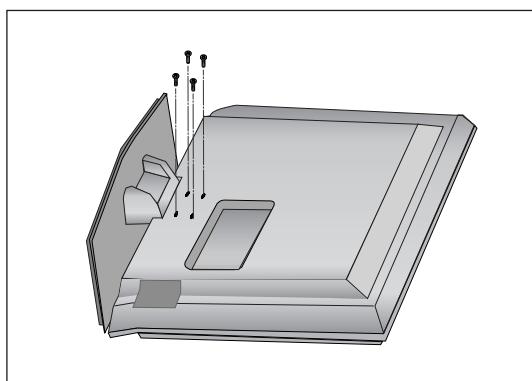
- 1 Теледидарды ұқыптылықпен экранын төмендетіп жұмсақ жерге жатқызыңыз, ол теледидарды және экранды бұзбау үшін қорғайды.



- 2 Суретте көрсетілгендей подставканы теледидарға бекітіңіз.

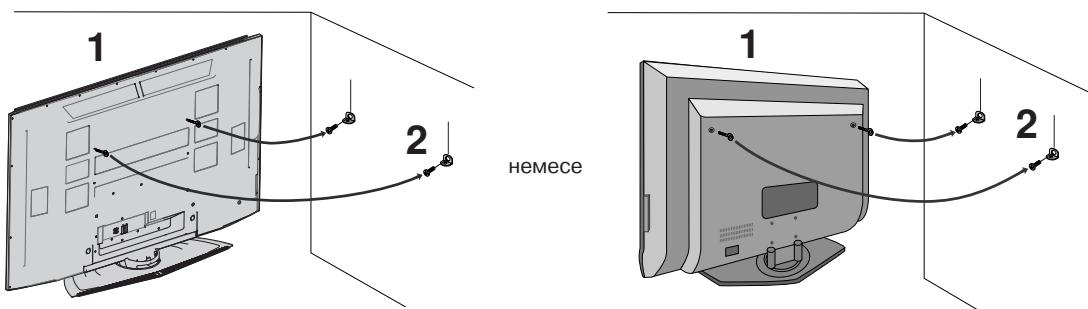


- 3 Теледидар артындағы панельдің тесігіндегі 4 болтты нақты бұраңыз.

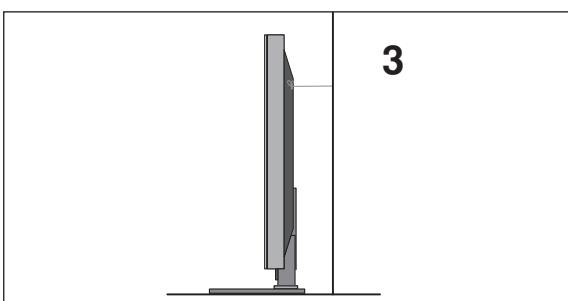


ТЕЛЕДИДАРДЫ ҚАБЫРҒАҒА БЕКІТУ

- Құрылғыны артқа қарай итерген кезде ол құлап түспейтіндей етіп, қабырғаға жақын етіп орнатыңыз.
- Төменде келтірілген нұсқаулар құрылғыны орнатудың ең қауіпсіз әдісі болып табылады, себебі ол құрылғыны алға қарай тартқан кезде ол құлап кетпейтіндей етіп қабырғаға қалай бекітіп қоюды көрсетеді. Бұл әдіс құрылғының бері құлап кетуіне, сейтіп адамдарға зақым келтіруіне жол бермейді. Бұл әдіс сондай-ақ құрылғының құлап кеткен жағдайда зақымдауына жол бермейді. Құрылғының үстіне балалардың өрмелеп шығуына немесе ған асылуына жол берменіз.



- 1** Суретте көрсетілгендей құлақты болттардың көмегімен немесе кронштейндердің көмегімен және ТД үшін болттармен орнатыш қабырғасына бекітіңіз.
(Егер теледидардағы құлақты винттер үшін орындарда винттер орнатылса, оларды құлақты винттерді орнату алдында босатыңыз.)
* Құлақты винттерді немесе ТД кронштейнерлері үшін винттерді қосыңыз және оларды жоғарғы тесікке тығыз бұраңыз.
- 2** Винттердің көмегімен қабырғадағы кронштейндерді нақты етіп бекітіңіз (топтамаға кірмейді, білең сатылады). Кронштейн биіктігін теңестіріңіз.



- 3** Құрылғыны байлау үшін мықты бау (құрылғының бөлшектері ретінде жинаққа кірмейді, білең сатып алу керек) пайдаланыңыз. Бауды қабырға мен құрылғының ортасында көлденең тартулы тұратындағы етіп байласа, мықтырақ болады.

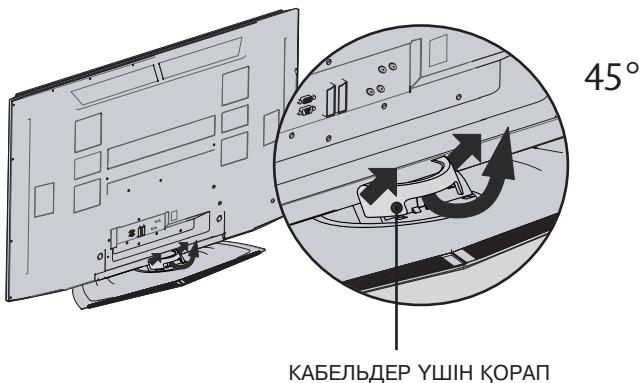
! ЕСКЕРІМ

- Құрылғыны басқа орынға ауыстырmas бұрын өуелі бауды шешіп алыңыз.
- Құрылғының мөлшері мен салмағын көтере алатында үлкен өрі мықты ұстағыш немесе қаптама пайдаланыңыз.
- Құрылғыны пайдалану қауіпсіз болу үшін қабырғаға орнатылған кронштейннің биіктігі құрылғының биіктігімен бірдей болуын қамтамасыз етіңіз.

КАБЕЛЬДІ ОРНАЛАСТЫРУ ҮШІН АРТҚЫ ҚАҚПА

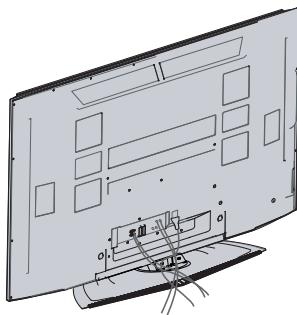
Сүйық кристалды теледидарлар модельдері

- 1 Көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТАЫ** қолмен алып, өзінізге қарай тартыңыз.

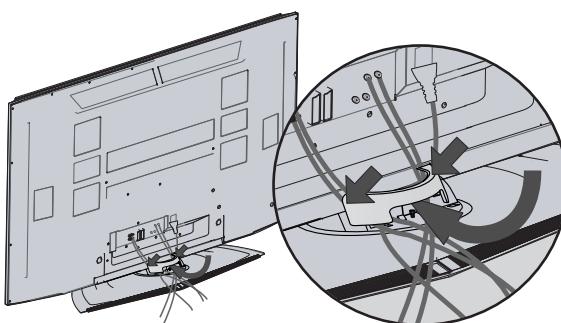


- 2 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

Кабельдерді мұқият жалғағаннан кейін оларды кабель ұстағыштан өткізініз (Бұл функция барлығы модуль үшін мүмкін емес).



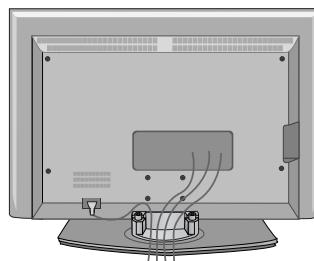
- 3 Суретте көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТАЫ** орнатыңыз.



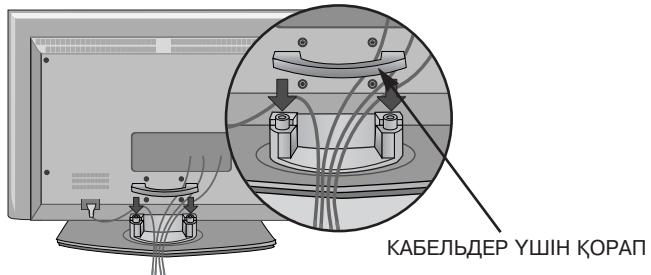
Плазмалы теледидарлар моделі

- 1 Кабельдерді қажетінше жалғаңыз.

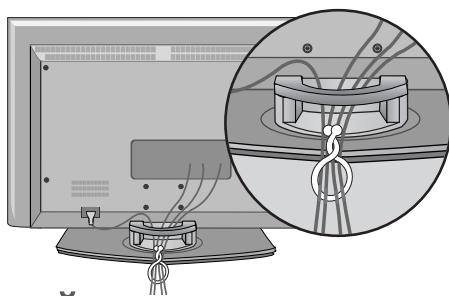
Қосымша құрылғы жалғау үшін **Сыртқы жабдықты қосу** тарауын қараңыз.



- 2 Суретте көрсетілгендей **КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ** орнатыңыз.

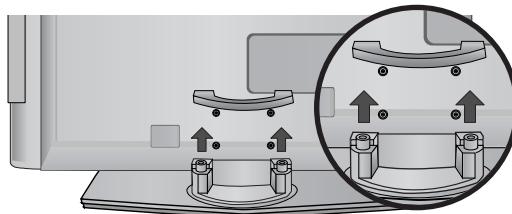


- 3 Қысу қамыты көмегімен кабельдерді жіппен жинаңыз.



КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ ҚАЛАЙ АЛЫП ТАСТАУ КЕРЕК

КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТЫ екі қолмен алып оны жоғарға тартыңыз.



! ЕСКЕРІМ

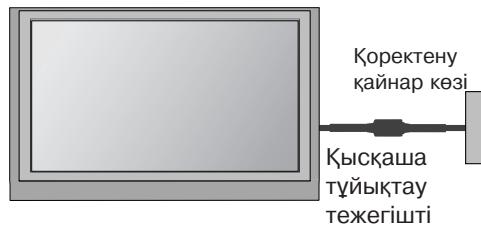
► Жабдықты ауыстырғанда КАБЕЛЬДЕР ҮШІН ҚОРАПТАН ұстамаңыз.

Егер жабдық құласа, ол сынып қалуы мүмкін, Ал сіз – жарақат алуыңыз мүмкін.

- Теледидарды түрлі тәсілдермен орнатуға болады, мысалы, қабырғаға, үстел үстіне және т.б.
- Теледидар көлбеу жағдайда жұмыс істеуге есептелген.

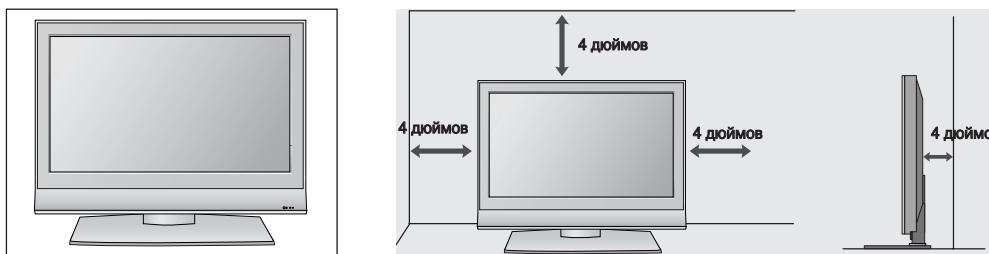
ЖЕРГЕ ҚОСУ

Электр тоғы соқпас үшін, өткізгішті жерге қосуды ұмытпаңыз. Егер жерге қосуға мүмкіндік болмаса, бөлек автоматикалық сөндіргішті орнату үшін білікті электрикке жолығыныз. Жабдықты телефон кабеліне қосуға, найзағай төтенше немесе газ трубасына жерге қосуға тырыспаңыз.

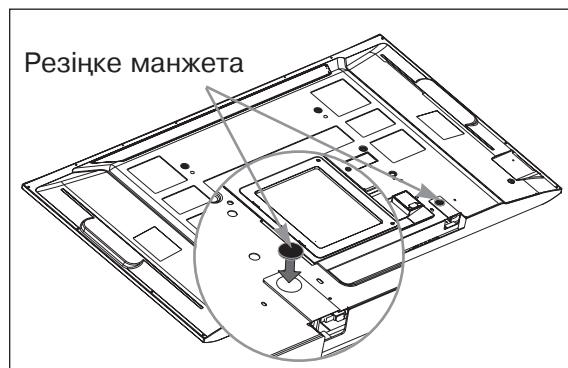


Үстел үстіне қойылатын түрғыны орнату

Жақсы желдетілу үшін құрылғының өр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз.



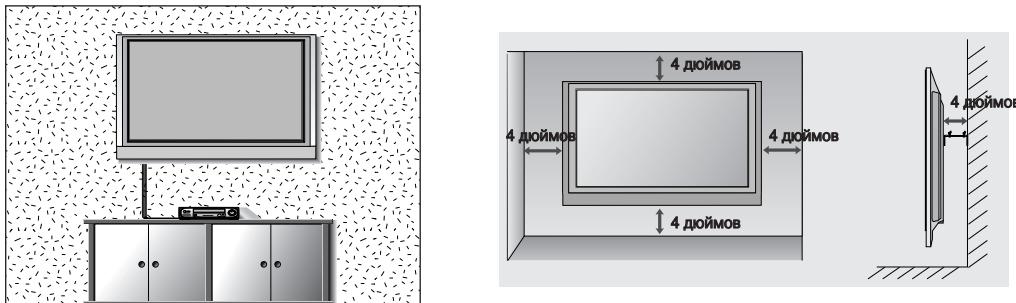
Үстелше-тұғырды қолданбаған кезде (Тек 60PF9*)



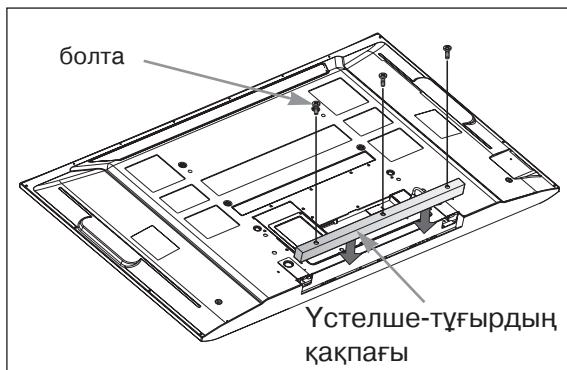
Үстелше-тұғырды пайдаланбаған кезде және сақтау үшін берілген резіңке манжеталарды суретте көрсетілгендей етіп орнатыңыз.

Қабырғаға орнату: Көлденең орнату

Жақсы желдетілу үшін құрылғының әр жағынан және қабырға жақтан 4 дюйм бос жер қалдырыңыз. Орнату туралы толығырақ нұсқауларды сатушыдан алуға болады, қабырғаға орнатуға арналған бұрылмалы қапсырма туралы және орнату туралы қосымша жеткізілетін нұсқаулықты қараңыз.



Егерде үстелше-тұғырдың сақтау қақпағын орнатқыңыз келсе (Тек 60PF9*)

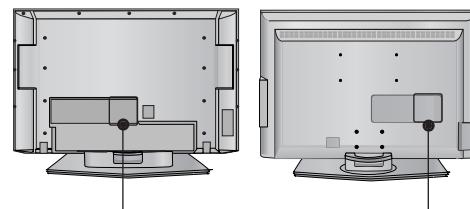
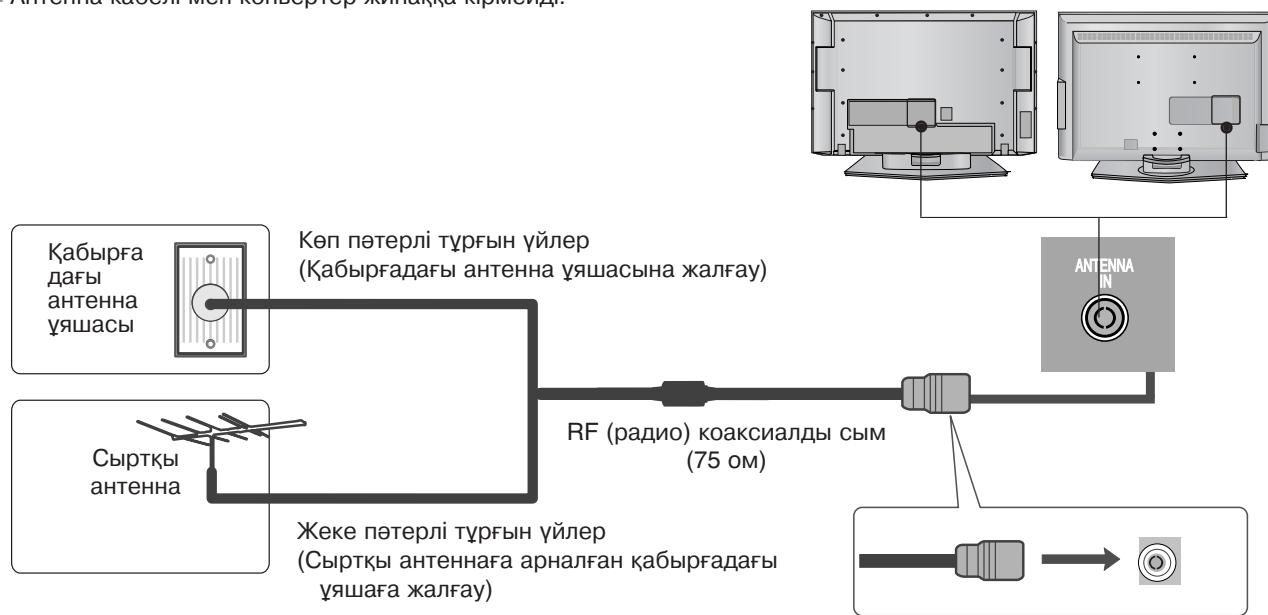


Үстелше-тұғырға басқа заттардың кіріп кетуін алдын алу үшін суретте көрсетілгендей үстелше-тұғыр қақпағын орнатып, берілген бұрандалар арқылы бекітіңіз.

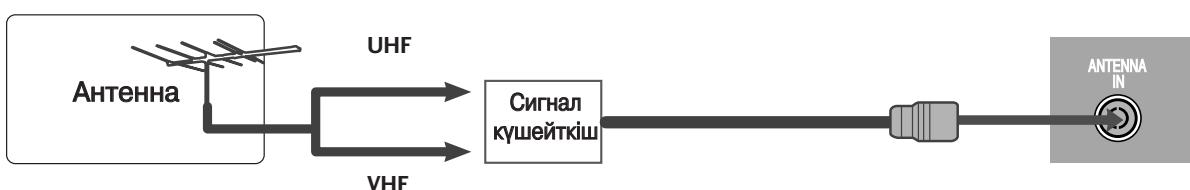
- Құрылғыға зақым келмеу үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір қуат көзіне қосу сымдарын розеткаға қоспаңыз.

Антеннаны қосу

- Сурет сапасы мейлінше оңтайлы болу үшін антеннаның бағытын лайықтаңыз.
- Антенна кабелі мен конвертер жинаққа кірмейді.



- Антenna портымен қосуға арналған қола сымын бүктеген уақытта сақ болыңыз.
- 5В кернеуімен антenna тек қана цифрлік тәртіпте істейді. (43 б. қараныз)



- Сигнал нашар қабылданатын аймақтарда сурет сапасын мейлінше жақсарту үшін сигнал күшейткішті суретте көрсетілгендей етіп антеннаға оң жаққа орнатыңыз.
- Егер сигналды екі теледидарға бөлу қажет болса, қосу үшін антенналық сигнал бөлгішті пайдаланыңыз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

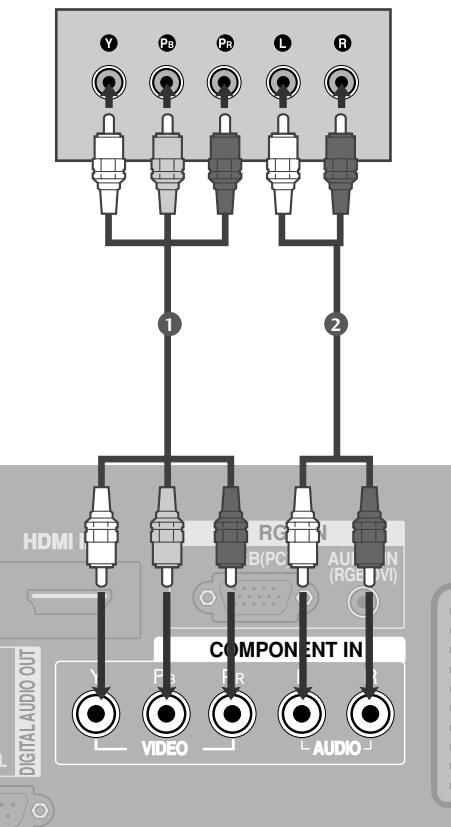
- Құрылғыға зақым келмей үшін құрылғыны тұтастай қосып болғанша қандай ді бір құат көзіне қосу сымдарын розеткага қоспаңыз.
- СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ бөлімінде негізінде сұйықристалды теледидар моделі үшін суреттер пайдаланылған.

HD ҚАБЫЛДАҒЫШТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ.

- Бұл теледидар эфир бойынша және сыртқы цифрлық тіреуісіз кабель бойынша сигнал қабылдай алады. Бірақ егер цифрлық сигнал цифрлық тіреуден немесе басқа сыртқы цифрлық құрылғыдан келсе, төмендегі суретке қараңыз.

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

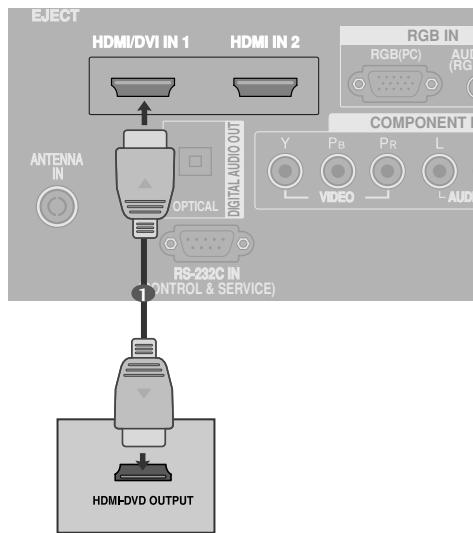
- 1 DVD ойнатқыштың бейне шығыстарын (Y, PB, PR) құрылғының **COMPONENT IN VIDEO** (Y, PB, PR) үяшықтарына жалғаңыз.
- 2 DVD ойнатқыштың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **COMPONENT IN AUDIO** кіріс үяшықтарына жалғаңыз.
- 3 Сандақ телекондырманы токқа қосыңыз. (Сандақ телекондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы **COMPONENT** кіріс көзін таңдаңыз.



Дабыл	Компонент	HDMI1/2
480i/576i	Иә	Жоқ
480p/576p	Иә	Иә
720p/1080i	Иә	Иә
1080p	Иә (Тек қана 60Hz)	Иә (24Hz/50Hz/60Hz)

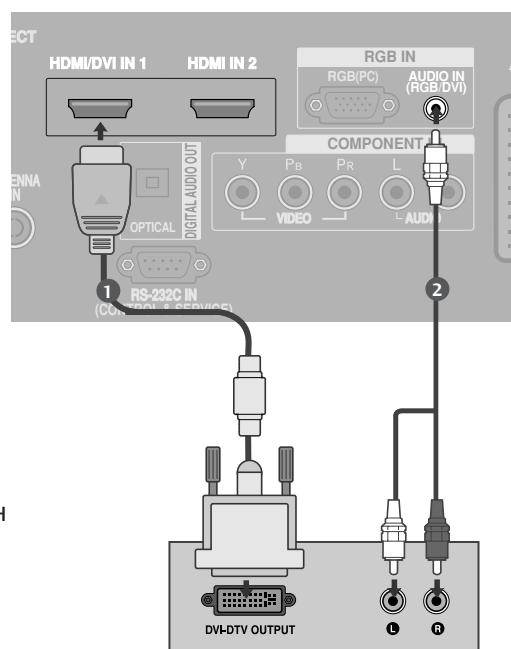
HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1** Сандық телеқондырманың HDMI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1** немесе **HDMI IN 2** үяшасына жалғаңыз.
- 2** Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз.
(Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
- 3** Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** немесе **HDMI2** кіріс көзін таңдаңыз.



DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

- 1** Сандық телеқондырманың DVI шығысын құрылғының **HDMI/DVI IN 1** үяшасына жалғаңыз.
- 2** Сандық телеқондырманың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)** үяшаларына жалғаңыз.
- 3** Сандық телеқондырманы токқа қосыңыз.
(Сандық телеқондырманы пайдалану туралы нұсқаулықты қараңыз).
- 4** Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** кіріс көзін таңдаңыз.

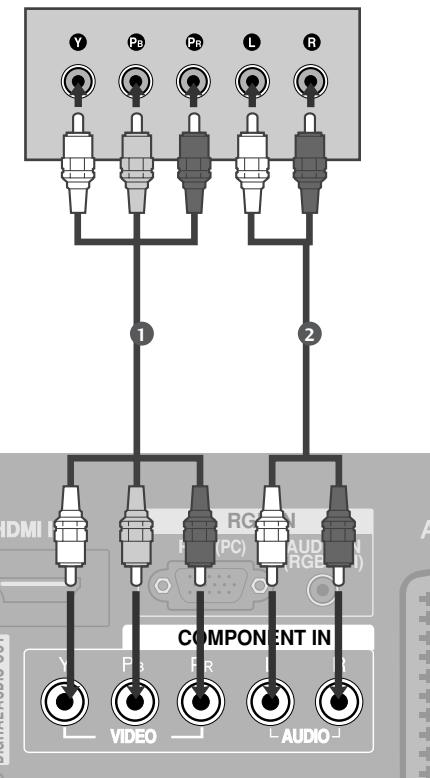


СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

DVD орнату

Құрамдас құрылғы кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1 DVD ойнатқыштың бейне шығыстарын (Y, PB, PR) құрылғының **COMPONENT IN VIDEO** үяшықтарына жалғаңыз.
- 2 DVD ойнатқыштың дыбыстауыш шығыстарын құрылғының **COMPONENT IN AUDIO** кіріс үяшықтарына жалғаңыз.
- 3 DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискін кірістіріңіз.
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **COMPONENT** кіріс көзін таңдаңыз.
- 5 Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.



Құрамдас құрылғының кіріс порттары

Сурет сапасы жақсы болу үшін DVD ойнатқышты төменде көрсетілгендей етіп құрамдас құрылғының кіріс порттарына жалғаңыз.

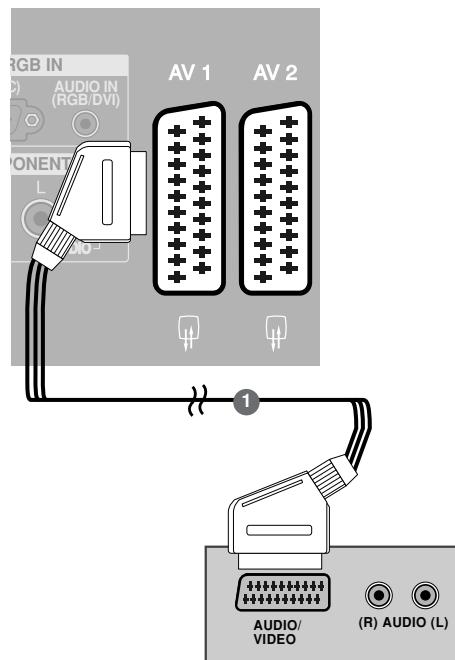
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P _B	P _R
Теледидардағы құрамдас құрылғы порттары	Y	P _B	P _R
DVD ойнатқыштағы Video Output (бейне шығыс) порттары	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

Scart кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1** DVD ойнатқыштың скарт ұяшасын құрылғының **AV1** скарт ұяшасына жалғаңыз. Қалқаны бар скарт кабелін пайдаланыңыз.
- 2** DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
- 3** Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV1** кіріс көзін таңдаңыз.
- Егер **AV2** скарт ұяшасына жалғанған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.
- 4** Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.

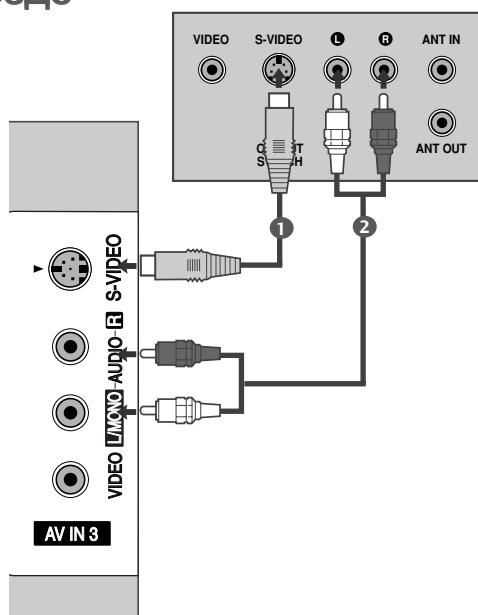
! ЕСКЕРІМ

► Егер сіз EURO Scart кабелін пайдаланғыңыз келсе, ол экрандаулы болуы керек.



S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1** Ойнатқыш S-VIDEO DVD шығысын теледидардың S-VIDEO шығысына қосыңыз.
- 2** Ойнатқыш DVD аудиошығысын теледидардың **AUDIO** шығыс ұясына қосыңыз.
- 3** DVD ойнатқышты іске қосыңыз, DVD дискісін кірістіріңіз.
- 4** Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.
- 5** Нұсқау DVD- ойнатқыш басшылығында көрсетілген.



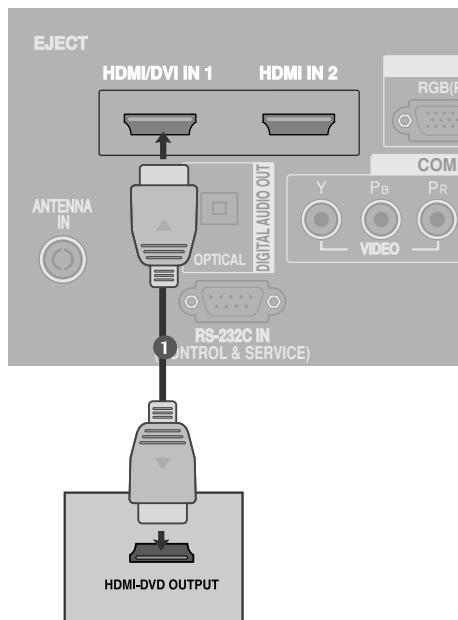
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

HDMI кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1 DVD ойнатқыштың HDMI IN шығысын
күрылғының **HDMI/DVI IN 1** немесе **HDMI IN 2**
үяшасына жалғаңыз.
- 2 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT**
батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** немесе
HDMI2 кіріс көзін таңдаңыз.
- 3 Жұмыс бойынша нұсқаулар алу үшін DVD
ойнатқыш нұсқаулығын қараңыз.

! ЕСКЕРІМ

- Теледидар HDMI кабелінің көмегімен бейне және
дыбыстауыш сигналдарды бір мезгілде қатар
қабылдай алады.
- Егер DVD- ойнатқышы HDMI автоматикалық күйге
келтіру функциясын қолдамаса, шығыс рүқсаты
қолмен орнатылады.

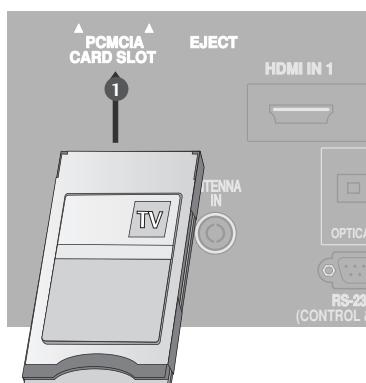


СІ МОДУЛІН ОРНАТУ

- Теледидардың цифрлық тәртібінде шифрланған
(ақылы) қызметтерді қарастыру.

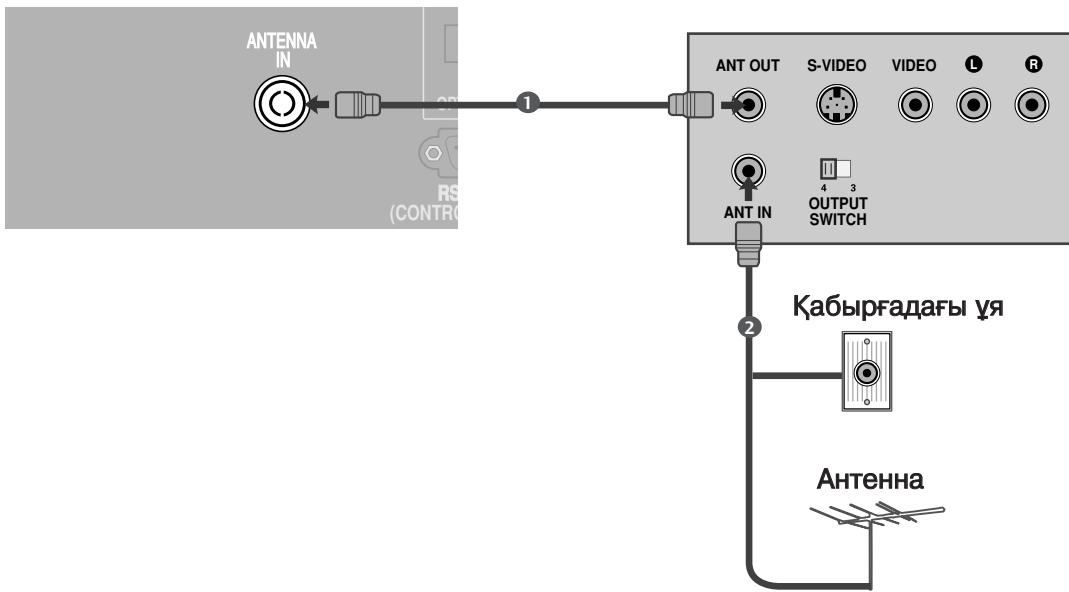
- 1 СІ модулін салыңыз **PCMCIA** (Арнайы
компьютерлер үшін жады карталары бойынша
халықаралық қауымдастыры) карта
ажыратқышына теледидарда көрсетілгендей.

Толық мәлімдеулерді 46 б. қараңыз.



Бейне магнитофонды орнату

- Шуыл (бөгеүіл) болмас үшін, бейне магнитофон мен теледидар арасында жеткілікті қашықтық қалдырыңыз.
- Әдette бейне магнитофоннан тұрып қалған қимылсыз сурет. Егер 4:3 сурет пішімі пайдаланылса; бейнебеттің екі жағындағы тұрып қалған кескін бейнебетте көрініп тұра беруі мүмкін.

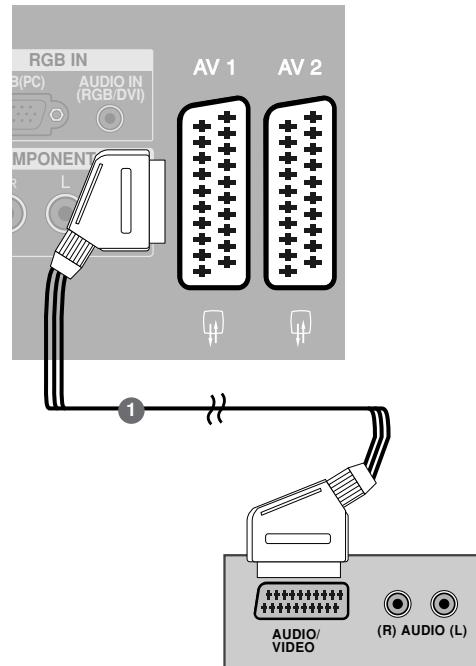


- 1 Бейне магнитофонның **ANT OUT** үяшасын құрылғының **ANTENNA IN** үяшасына жалғаңыз.
- 2 Антенналық кабельді бейне магнитофонның **ANT IN** үяшасына жалғаңыз.
- 3 Бейне магнитофондағы **PLAY** батырмасын басыңыз да, тиісті бағдарламаны қарау үшін оны теледидар мен бейне магнитофон арасында дәлдеп келтіріңіз.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Скарт кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1 Бейне магнитофонның скарт үшасын құрылғының **AV1** скарт үшасына жалғаңыз. Қалқаны бар скарт кабелін пайдаланыңыз.
- 2 Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы **PLAY** (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз).
- 3 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV1** кіріс көзін таңдаңыз.
- 4 Егер **AV2** скарт үшасына жалғаған болса, **AV2** кіріс көзін таңдаңыз.



! ЕСКЕРПІМ

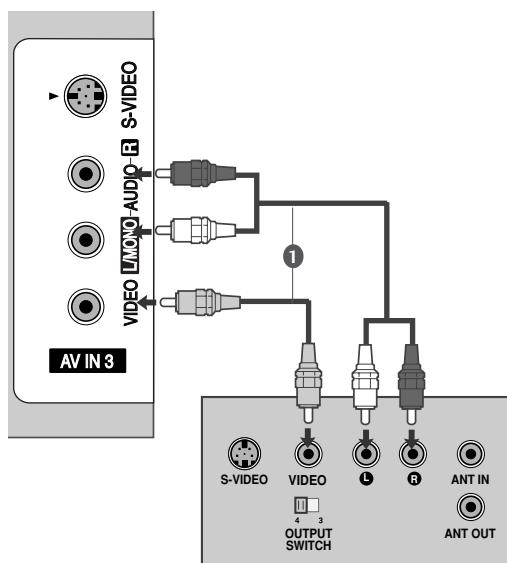
► Егер сіз EURO Scart кабелін пайдаланғыңыз келсе, ол экрандаулы болуы керек.

RCA кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1 **AUDIO/VIDEO** үшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Үшалардың түсін дәл келтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)
- 2 Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы **PLAY** (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз)
- 3 Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

! ЕСКЕРПІМ

► Егер сізде моно дыбыстық бейне магнитофон болса, оның дыбыстауыш кабелін ұрылғының **AUDIO L/MONO** үясына жалғаңыз.

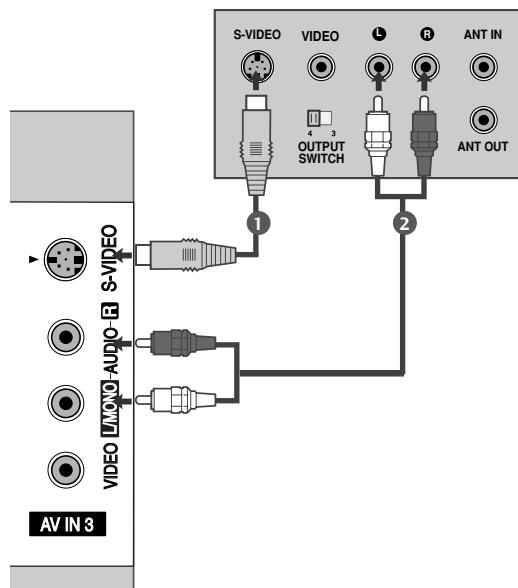


S-Video кабелінің көмегімен жалғаған кезде

- 1** Бейне магнитофонның **S-VIDEO** шығысын құрылғының **S-VIDEO** ұсынына жалғаңыз.
Бейнелеу сапасы (RCA кабелі) әдеттегіден композитті кірісті падаланғаннан жақсарады.
- 2** **AUDIO** үшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз.
- 3** Бейне таспаны бейне магнитофонға кірістіріңіз де, бейне магнитофондағы **PLAY** (ойнату) батырмасын басыңыз. (Бейне магнитофон пайдаланушының нұсқаулығын қараңыз).
- 4** Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.

! ЕСКЕРІМ

- Егер S-VIDEO және VIDEO разъемі бірдей бейнемагнитофон S-VHS ұсынына қосылса, тек дабыл S-VIDEO алынады.



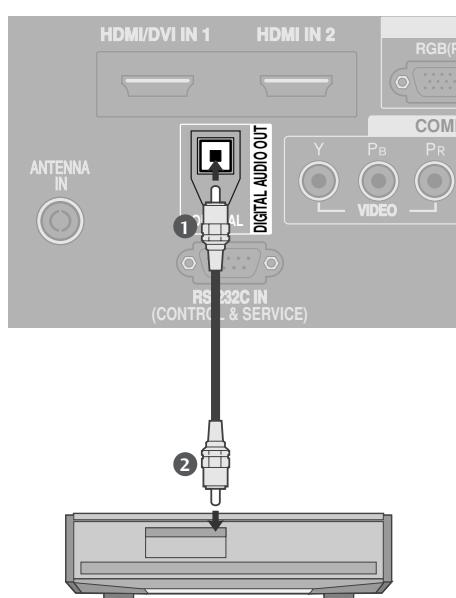
ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТАУ

Теледидардың аудиосигналын сыртқы құрылғыға цифрлық (оптикалық) аудиошығыс порты арқылы беріңіз.

- 1** Оптикалық кабелдің бір шетін теледидардың цифрлық (оптикалық) аудиошығыс портына қосыңыз.
- 2** Басқа шетін құрылғының цифрлық (оптикалық) аудиокірісіне қосыңыз.
- 3** **AUDIO** (Аудио) мәзірінде **UTV Speaker option - Off** параметрін орнатыңыз. (► 76 б.). Осы амалдың туралы мәлімдеулерді сыртқы аудиокұрылғылар бойынша нұсқаулықта қараңыз.

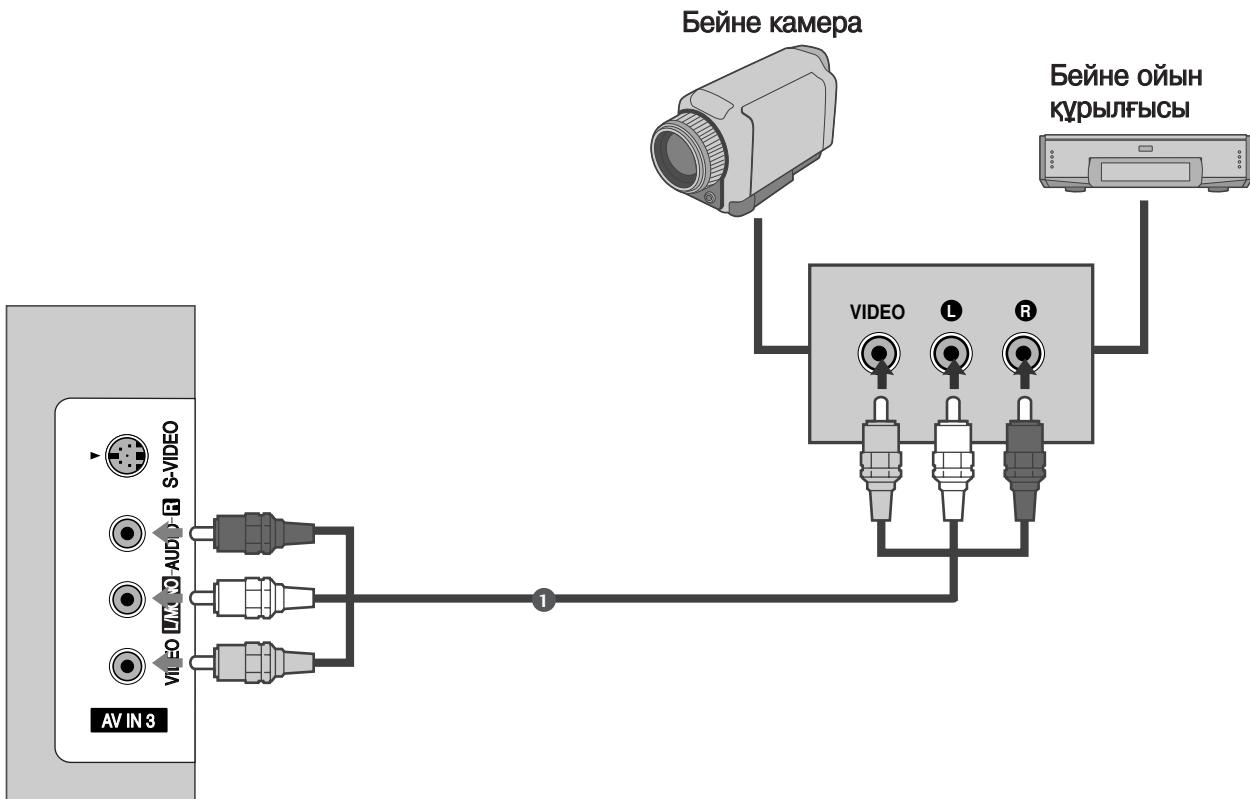
⚠ НАЗАР

- Оптикалық шығыс портының ішіне қарамаңыз.
Лазерлік сөulenенің көзге тиоі көру қабілетіне зақым келтіруі мүмкін.



СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

БАСҚА АУДИО/ВИДЕО ЖАБДЫҚТАРЫН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ



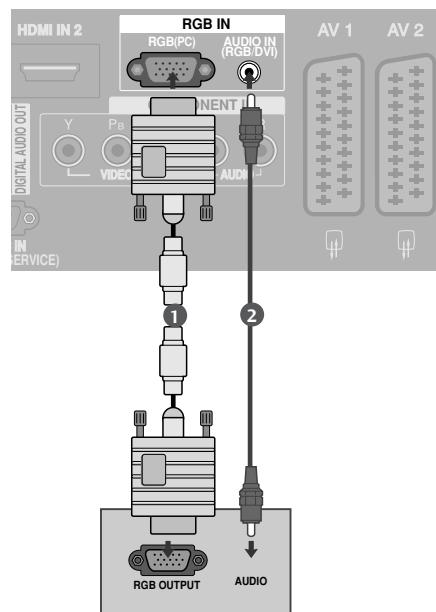
- 1** **AUDIO/VIDEO** үяшаларын теледидар мен бейне магнитофон арасында жалғаңыз. Үяшалардың түсін дәл көлтіріңіз. (Video (бейне) = сары, Audio Left (сол жақ дыбыстауыш) = ақ және Audio Right (оң жақ дыбыстауыш) = қызыл)
- 2** Қашықтан басқару пультіндегі **INPUT** (кіріс) батырмасын пайдалану арқылы **AV3** кіріс көзін таңдаңыз.
- 3** Тиісті сыртқы жабдықпен жұмыс істеңіз. Сыртқы жабдықпен жұмыс істеу нұсқаулығын қараңыз.

ДК (дербес компьютер) орнату

Бұл теледидар "Plug and Play" стандартын қолдайды, тақты айтқанда компьютер автоматикалық жолмен теледидар параметрін күйге келтіріледі.

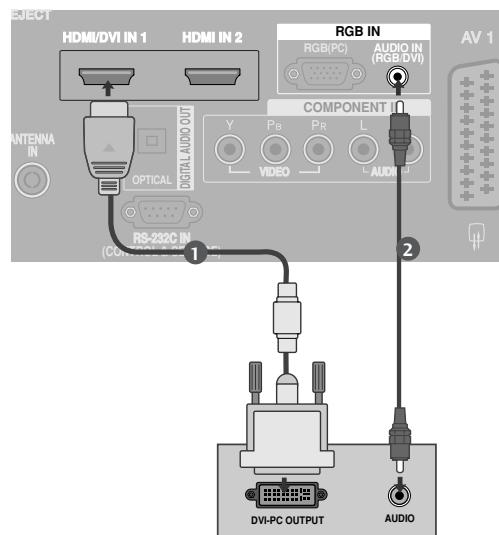
15 контакті D-sub қалай дұрыс қосу керек

- 1 Дербес компьютердің RGB ойнатқышын құрылғының **RGB (PC)** ұяшасына жалғаңыз.
- 2 Дербес компьютердің дыбыстауыш шығысын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)** ұяшасына жалғаңыз.
- 3 Компьютер мен құрылғыны іске қосыңыз.
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы **RGB** кіріс көзін таңдаңыз.



DVI кабеліне қосылған HDMI көмегімен жалғаған кезде

- 1 Компьютердің DVI шығысын теледидардың **HDMI/DVI IN 1** ұясына қосыңыз.
- 2 Дербес компьютердің дыбыстауыш шығысын құрылғының **AUDIO IN (RGB/DVI)** ұяшасына жалғаңыз.
- 3 Компьютер мен құрылғыны іске қосыңыз.
- 4 Қашықтан басқару пультіндегі INPUT батырмасын пайдалану арқылы **HDMI1** кіріс көзін таңдаңыз.



! ЕСКЕРІМ

- Егер компьютерде DVI шығысы болса және HDMI шығысы болмаса, аудиосигналдың бөлек қосылуы қажетті.
- Егер компьютер Auto DVI қолдамаса, шығыс сәйкестікті орнату керек.

! ЕСКЕРІМ

- ▶ жарлы бейнемен және айқын дыбыспен рақаттану үшін, компьютерді теледидарға қосыңыз.
- ▶ Бір сурет экранда көп уақыт бойы қалмауына тырысының. Анықтап белгілеу бейнесі экранда "басылып" қалуы мүмкін. Экран заставкаларын пайдаланыңыз.
- ▶ Компьютерді RGB (PC) немесе HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) портын теледидарға қосыңыз. Шығыс рұқсатын компьютер күйге келтіру сәйкестігімен өзгертіңіз.
- ▶ ПК режимінде кейбір күйге келтіру рұқсаттарын пайдаланғанда тік салым , контраст және жарықтылықта кедергілер туады. ПК басқа рұқсат режимін таңдаңыз, жаңаша тазалауды өзгертіңіз немесе жарықтылықты және контрасты менюде бейнелеу таза болғанынша реттеніз. Егер ПК бейнеплатасын тазалауды жаңалауға келмесе, бейне платаны өзгертіңіз немесе оны дайындаушыға кеңеске жолығының.
- ▶ Тазалық үшін синхронизация шығыс формасы көлбеу мен тік орағышы бір –бірінен өзгеше болып келеді.
- ▶ Біз PC күйі үшін 1920x1080, 60Hz пайдалануды ұсынамыз, олар суреттін сапасының жоғарылығын қамтамасыз етеді
- ▶ Сүйік кристалды теледидарлар модельдері, 1024x768, 60Гц Егер RGB-ПК кабелі тым ұзын болса, бейлне леуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.
- ▶ Компьютер мониторының шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың RGB (PC) портына немесе компьютердің шығыс портынан сигналды кабелді теледидардың HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) портына қосыңыз.
- ▶ Компьютер аудио кабелін теледидар Audio Input разъемдарына қосыңыз. Аудиокабельдер теледидарға берілген.
- ▶ Дыбыстық платаны қолданған кезде, ДК дыбысын талап бойынша күйге келтіріңіз.
- ▶ Теледидар "Plug and Play VESA" стандартын қолданады. Теледидар DDC хаттамасы бойынша ДК жүйесіне EDID мәліметтерін ұсынады. ДК осы функцияны қолданған кезде автоматы күйге келтіріледі.
- ▶ DDC хаттамасы RGB тәртібі үшін қолданылады (Аналогты RGB), HDMI (Цифрлық RGB).
- ▶ Егер қажет болса, "Plug and Play" стандартын қосыңыз.
- ▶ Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алмаса, қосыңыз немесе RGB, немесе HDMI IN (немесе HDMI/DVI IN) компьютерден бейнелеуді теледидарға шығару үшін.
- ▶ Егер компьютердің бейнекартасы RGB аналогты және цифрлық сигналын біруақытта шығара алса, теледидарды RGB немесе HDMI қосыңыз (басқа тәртіпте теледидар жPlug and Play) стандартын автоматы күйге келтіреді).
- ▶ DOS тәртібі бейнекартаға төуелді істемеү мүмкін, егер HDMI-нан DVI-ге өтпелі бауы қолданылса.
- ▶ Егер RGB-ПК кабелі тым ұзын болса, бейнелеуде кедергі болады. Ұзындығы 5 м дейін кабель пайдалану ұсынылады. Бұл сапасын жақсартады.

Экранның қолдану рұқсаты

RGB[PC] / HDMI[PC] режимі

Ажыратылы мұғық	Көлденен жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
	37,500	75,00
800x600	37,879	60,31
	46,875	75,00
832x624	49,725	74,55
	48,363	60,00
1024x768	56,476	70,00
	60,023	75,03
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,649	59,94
1366x768	47,649	59,94
1280x1024	63,595	60,00
1400x1050	65,160	60,00
1600x1200	74,077	60,00
1920x1080	66,647	59,99

HDMI[DTV] режимі

Ажыратылы мұғық	Көлденен жиілік (кГц)	Тік жиілік(Гц)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60,00
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
	37,50	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60,00
	33,72	59,94
1920x1080i	33,75	60,00
	28,125	50,00
	27,00	24,00
1920x1080p	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,500	60,00

: Тек қанаHDMI[PC] күйі

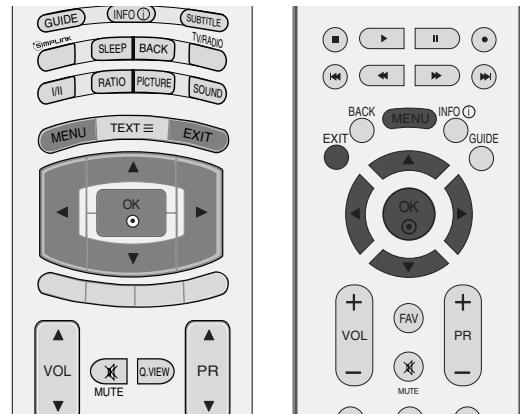
СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Экранды ПК режимі үшін күйге келтіру

Auto configure (Авто күйге келтіру) (тек RGB [ПК] режимі үшін)

Автоматты түрде кескіннің орнын баптап, бейненің секіруін азайтады.

Лайықтағаннан кейін егер кескін өлі де дұрыс болмаса, теледидар дұрыс жұмыс істеп тұр, бірақ өлі де лайықтауды қажет етеді дегенді білдіреді.



Auto configure

Автоматикалық экранды түзету нұсқауы функциясы, тазалық пен фазасы. Автоматикалық күйге келтіру жүріп жатқанда, бейнелеу бірнеше секундқа экраннан жоғалып кетеді.

1 SCREEN мәзірін таңдау үшін MENU (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын пайдаланыңыз.

2 ► нұктесіне басып, ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен Auto Config. пунктін таңдаңыз.

3 Auto Config. функциясын жіберу үшін ► нұктесіне басыңыз.

- Автоматикалық күйге келтіру аяқталғанда, экранда OK пайда болады.
 - Егер бейнелеу дәрежесі дұрыс болмаса, автоматикалық жөндеуді тағыда пайдаланыңыз.
-
- Егер бейнелеуді RGB (ПК) автоматикалық жөндеғеннен кейін дәлді жөндеу керек болса, Manual Config. пайдаланыңыз..

4 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



Фазаны, экран тазалығы күйіне күйге келтіру

Егер автоматты реттеуден кейін бейне анық көрінбесе, өсіреке бейнелер дірілдеп тұрса, бейнениң фазасын қолмен реттеңіз.

Бұл функцияны 1:1 Пиксель күйінде қолдану тиімсіз.

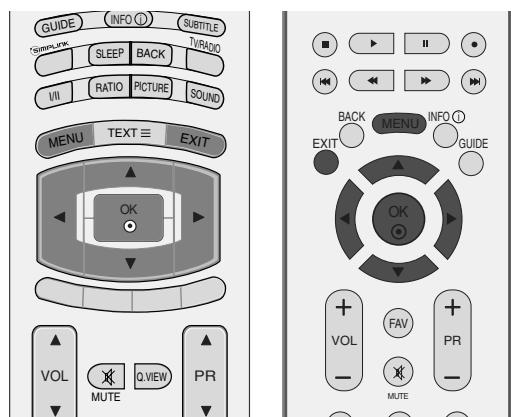
Экранның көлемін түзету үшін Сағатты реттеңіз.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: RGB[PC].

Clock Бұл қызмет бейнебет өнінде көрінетін қандай да бір тік сызықтар мен жолақтарды барынша азайтуға арналған.

Сондай-ақ көлденен өткізу мүмкін болады.

Phase Бұл қызмет кез келген көлбеу бөгөуілді жойып, таңбалардың кескінін анық етуге немесе айқындауга мүмкіндік береді.



1



2 3 4

1 **SCREEN** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын пайдаланыңыз.

2 **Manual Config.** таңдау үшін **▶** батырмасын басыңыз, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын пайдаланыңыз.

3 **Phase, Clock, H-Position** немесе **V-Position** таңдау үшін **▶** батырмасын басыңыз, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын пайдаланыңыз.

4 **◀** немесе **▶** - арқылы керек реттеуді орындаңыз.

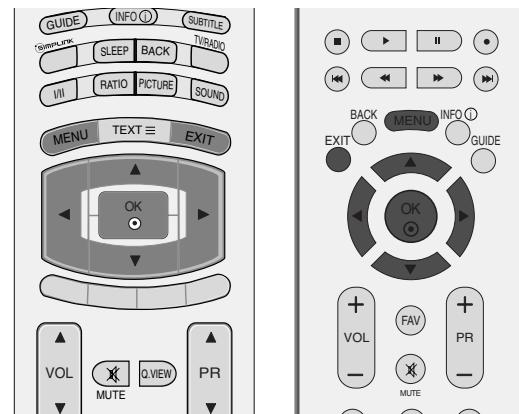
5 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

СЫРТҚА ЖАБДЫҚТЫ КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

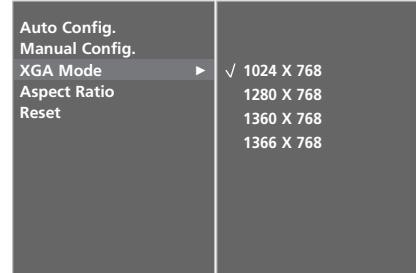
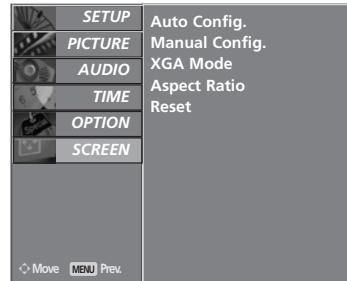
Wide XGA режимін таңда (Кең экран XGA)

Әдегегі бейнелеуді қарau үшін RGB режимі рұқсатымен оның рұқсаты таңдалған XGA режимімен сәйкес келуі керек.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді:
Режим RGB[PC].



- 1 **SCREEN** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын пайдаланыңыз.
- 2 ► нұктесіне **▲** немесе **▼** нұктесі көмегімен басып, **XGA Mode** режимін таңдаңыз.
- 3 ► нұктесіне **▲** немесе **▼** нұктесі көмегімен басып, XGA керекті рұқсатты таңдаңыз.
- 4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

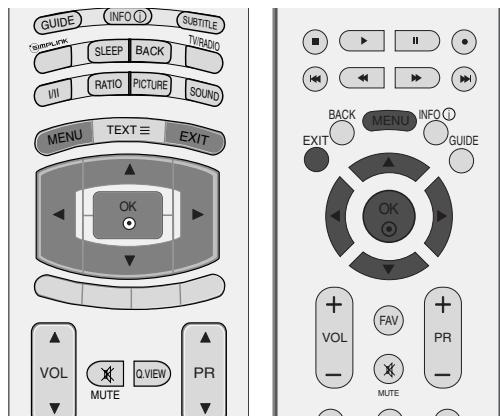


1 2 3

Түсіріс (өндірушінің күйге келтіруіне қайту)

Бұл функция осы режимде жұмыс істейді.
Күйге келтіру мазмұны алып тастау.

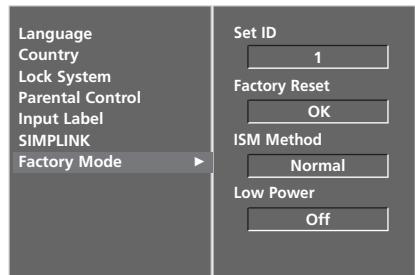
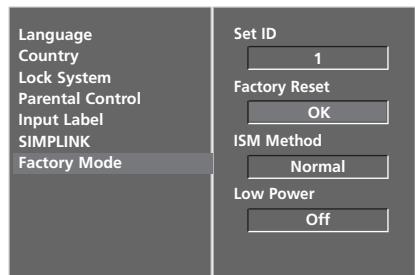
LCD теледидар модельдерінде **ISM Method** және **Low power**-ді қолдану тиімсіз.



- 1** **OPTION** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын пайдаланыңыз.
- 2** ► нұктесіне басып, **▲** немесе **▼** нұктесін көмегімен **Factory Mode** пунктін таңдаңыз.
- 3** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Factory Reset** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 4** ► нұктеге басыңыз.

Хабар пайда болады “**If you enter a password, all user setting will be reset.**”(Егер сіз P/W енгізсөніз, барлық пайдаланушылық баптаулар алып тасталынады).

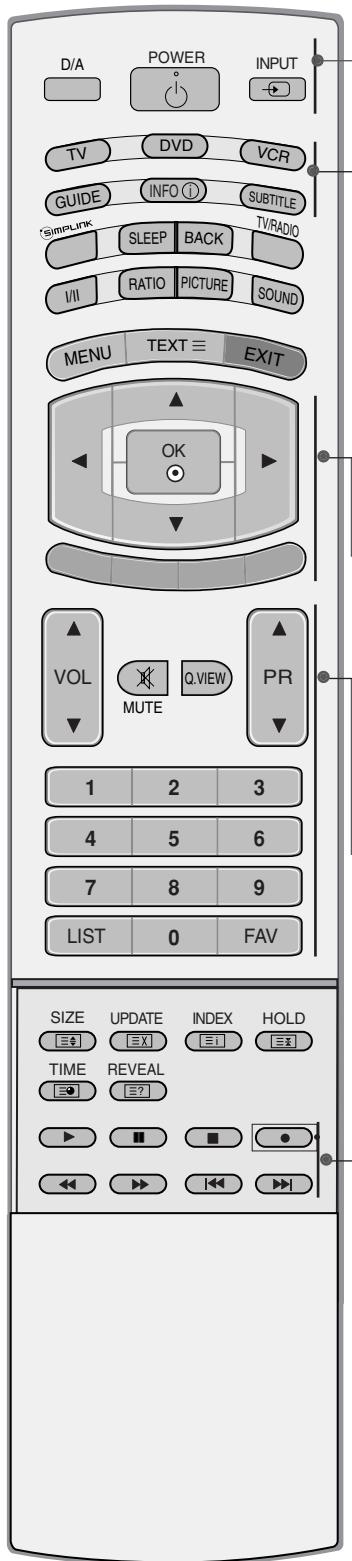
- 5** Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, тәртсанды құпиясөзді енгізу үшін.

**1****2****3** **4**

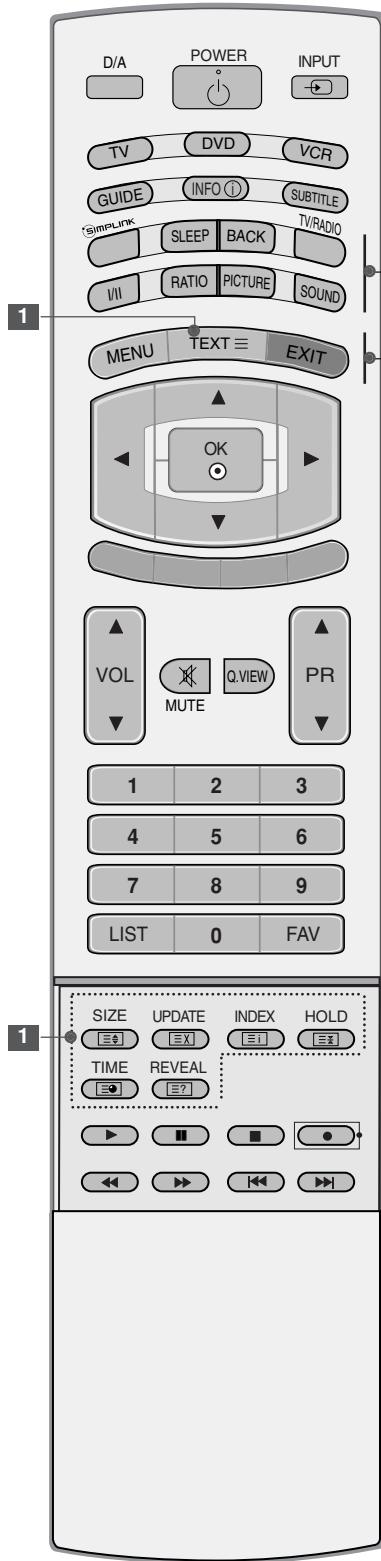
ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі (Тек қана 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыныз.



D/A	Цифрлық немесе аналогты тәртіпті таңдаңыз. Күту тәртібіндегі теледидарды қосу.
POWER	Құрылғыны күту режимінен On (қосу) қалпына немесе күту режиміне Off (ажырату) қалпына ауыстыру үшін.
INPUT	Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі.
MODE	Қашықтан басқару режимдерін таңдау үшін.
БАҒДАРЛАМА	Телеарна бағдарламасын көрсетеді.
АҚПАРАТ ⓘ	Экрандық ақпаратты көрсетеді.
СУБТИРЛЕР	Цифрлық тәртіpte қажетті субтитрлерді таңдайды.
ДЖОЙСТИК (жоғары/төме н/солға/онға)	Экран менюі бойынша және жүйелі демге келтіруді таңдауды ауыстыру үшін.
OK(жарайды)	Сіздің таңдағаныңызды қабылдау немесе ағымдық режимді көрсету үшін.
түсті батырмалар	Бұл батырмалар телемәтін үшін пайдаланылады. (тек TELETEXT үлгілері) немесе Programme edit (бағдарлама өндеу).
VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі)	Үнділікті лайықтаңыз.
MUTE	Дыбысты қосу (On) немесе ажырату (Off) үшін.
Q.VIEW	Осының алдында қаралған бағдарламаға қайта оралу үшін.
Programme UP/DOWN (бағдарлама)	Бағдарлама таңдау үшін.
0~9 нөмірлі батырмалар	Бағдарлама таңдау үшін. Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.
LIST	Бағдарлама кестесін экранға шығарады.
FAV	Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.
Бейне кассета немесе DVD	Ойнатқыш кейір жазу жабдықтарымен басқарады, егер DVD немесе бейнемагнитофон режиміндегі нұкте басылса. Қосылған жабдықты ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ▶ нұктесі OK нұктесін көмегімен басқарыңыз және көріністі көру үшін, тоқтату үшін, үзіліс, артқа айналдыру, алдыға айналдыру, көріністі жіберу үшін басқарыңыз. (● нұктесі бүндай мүмкіншілікті бермейді)



SIMPPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нүктеге басқанды экранда Simplink менюі пайда болады. (► 54 б.)

SLEEP Күту таймерін таңдау үшін.

АРТҚА Пайдаланушыға интерактивті қосымшада бір қадам артқа қайтуға рұқсат етеді, EPG немесе басқа пайдаланушылық интерактивтік функцияға.

ТД/РАДИО Радионың немесе теледидардың каналын цифрлық тәртіпте таңдаңыз.

I/II Дыбыс шығысын таңдау үшін.

RATIO (ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.

СҮРЕТ Зауыттың қойып берген суретін бөлмеге қатысты реттейді.

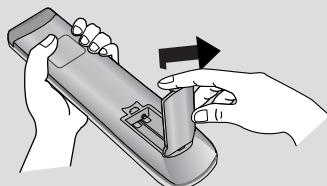
ДЫБЫС Көріністегі бағдарламаға сәйкес дыбысты таңдау.

MENU Мәзір таңдау үшін.

1 TELETEXT (телеометін) батырмалары Бұл батырмалар телеметін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін 'Телеометін' тарауын қараңыз.

EXIT Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.

Батареяларды орнату



- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В АА мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және -, - және +) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.

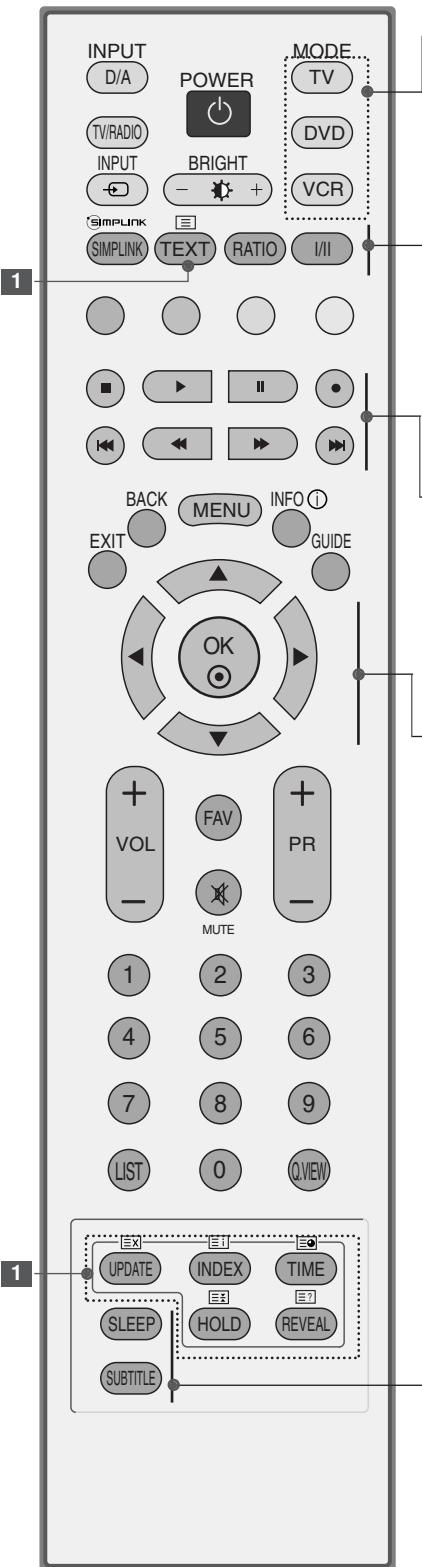
ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУҒА ШОЛУ

Қашықтықтан басқару пультіндегі пернелердің қызметі (Тек 37/42/47/52LF6*)

Дистанционды басқару пультін теледидар датчигіне бұрыныз.



POWER	Құрылғыны құту режимінен On (қосу) қалпына немесе құту режиміне Off (ажырату) қалпына ауыстыру үшін.
KIPIC D/A	Цифрлық немесе аналогты тәртіпті таңдаңыз. Құту тәртібіндегі теледидарды қосу.
ТД/РАДИО	Радионың немесе теледидардың каналын цифрлық тәртіпте таңдаңыз.
INPUT	Сыртқы кіріс тәртіп тұрақты жүйелілікпен кезектеседі. Құту тәртібіндегі теледидарды қосу.
Жарықтықты күйге келтіру	Жарықтық экранын реттеу. Жарықтық күйге келтіру стандартты қайнар көзі режимін өзгерту жолымен қайта құрылады.
түсті батырмалар	Бұл батырмалар телеметін үшін пайдаланылады. (тек TELETEXT үлгілері) немесе Programme edit (бағдарлама өндеу).
EXIT	Экрандағының барлығын тазартып, кез келген менюдағы теледидарды қарауға қайтады.
АРТҚА	Пайдаланушыға интерактивті қосымшада бір қадам артқа қайтуға рұқсат етеді, EPG немесе басқа пайдаланушылық интерактивтік функцияға.
MENU	Мәзір таңдау үшін.
АҚПАРАТ ①	Экрандық ақпаратты көрсетеді.
БАҒДАРЛАМА	Телеарна бағдарламасын көрсетеді.
VOLUME UP /DOWN (дыбыс көлемі)	Үнділікті лайықтаңыз.
FAV	Таңдалған таңдамалы бағдарламаны көрсету үшін.
MUTE	Дыбысты қосу (On) немесе ажырату (Off) үшін.
Programme UP/DOWN (бағдарлама)	Бағдарлама таңдау үшін.
0~9 нөмірлі батырмалар	Бағдарлама таңдау үшін. Мәзірден нөмірлі элементтер таңдау үшін.
LIST	бағдарлама кестесін экранға шығарады.
Q.VIEW	Осының алдында қаралған бағдарламага қайта оралу үшін.



MODE Қашықтан басқару режимдерін таңдау үшін.

• SIMPLINK Теледидарға қосылған бейне жабдық тізіміне қараңыз. Бұл нұктеге басқанды экранда Simlink менюі пайда болады. (► 54 б.)

1 TELETEXT (телеңетін) батырмалары Бұл батырмалар телеметін үшін пайдаланылады. Толығырақ ақпарат алу үшін 'Телеңетін' тарауын қараңыз.

RATIO (ЭКРАННЫҢ ПІШІНІ) Қалаған сурет пішімін таңдау үшін.

I/II Дыбыс шығысын таңдау үшін.

Бейне кассета немесе DVD ойнатқыш кейбір жазу жабдықтарымен басқарады, егер DVD немесе бейнемагнитофон режиміндегі нұкте басылса.

Қосылған жабдықты ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ► **OK** нұктесі көмегімен басқарыңыз және көріністі көру үшін, тоқтату үшін, үзіліс, артқа айналдыру, алдыға айналдыру, көріністі жіберу үшін басқарыңыз. (◎ нұктесі бұндай мүмкіншілікті бермейді)

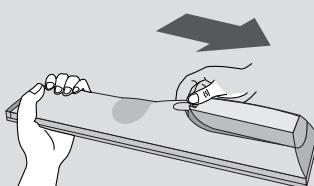
ДЖОЙСТИК (жоғары/төмең/солға/онға) Экран менюі бойынша және жүйелі демге келтіруді таңдауды ауыстыру үшін.

OK(жарайды) Сіздің таңдағаныңызды қабылдау немесе ағымдық режимді көрсету үшін.

SLEEP Күту таймерін таңдау үшін.

СУБТИРЛЕР Цифрлық тәртіpte қажетті субтитрлерді таңдайды.

Батареяларды орнату



- Құрылғының артқы жағындағы батарея бөлікшесін ашыңыз.
- 1,5 В АА мөлшерлі екі батареяны үйектігін дұрыс келтіріп (+ және +, - және -) салыңыз. Ескі немесе пайдаланылған батареялар мен жаңа батареяларды араластырмаңыз.
- Қақпағын жабыңыз.

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУФА ШОЛУ

Теледидарды қосу

Егер сіздің теледидарыңыз қосулы болса, оның мүмкіндігі сізге рұқсат болады.

- 1** Алдымен қоректену шнурын дұрыс қосыңыз.
Осы уақытта теледидар күту режиміне ауыттырылып қосылады.

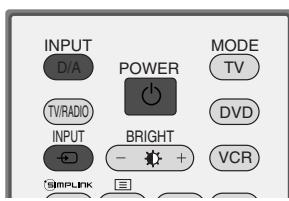
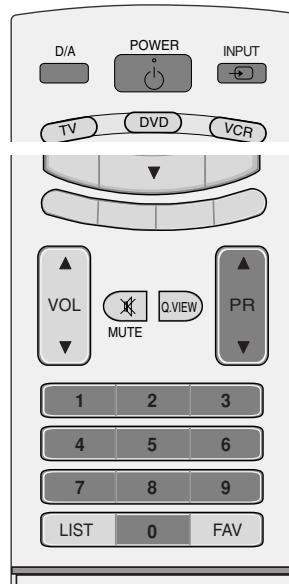
- 2** Теледидарды, күту режимінде тұрғанды, қосу үшін, \odot / \blacksquare , INPUT немесе PR \blacktriangle немесе \blacktriangledown теледидардағы немесе POWER, INPUT, D/A, PR \blacktriangle немесе \blacktriangledown (немесе PR + немесе-) нұктелеріне басыңыз, дистанциялық басқару пультіндегі (0 ~9) Санына басып, содан кейін теледидарды қосыңыз.

Баптауларды инициализациялау

Егер OSD (экранды баптау мәзірі) теледидарды қосқаннан кейін сурет сияқты бейнеленеді, Сіз тілді, елді, сағаттық белдеуді, бағдарламаның автобаптауын таңдай аласыз.

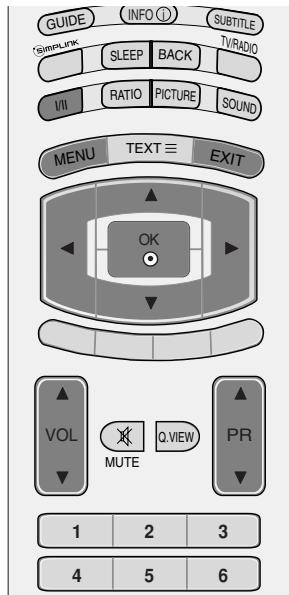
ЕСКЕРІМ:

- a.** Ол 40 секундтен кейін автоматты жоғалады, егер батырма басулы болмаса.
- ә.** Батырманы нұқының **BACK** (Артқа), экранның ағымды баптаудың мәзірін бұрынғыға өзгерту үшін.



Бағдарлама таңдау

- 1** Бағдарлама нөмірін таңдау үшін PR ▲ немесе ▼ (немесе PR + немесе-) батырмасын немесе нөмірлі батырмаларды басыңыз.



Дыбыс көлемін баптау

- 1** Дыбыс көлемін лайықтау үшін VOL ▲ немесе ▼ (немесе VOL + немесе-) батырмасын басыңыз

Егер дыбысты өшіріп қойғыныз келсе, **MUTE** батырмасын басыңыз.

Бұл қызметті **MUTE**, VOL ▲ немесе ▼ (немесе VOL + немесе-), **III** батырмасын басу арқылы болдырмауға болады.

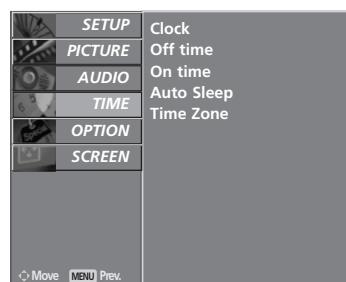
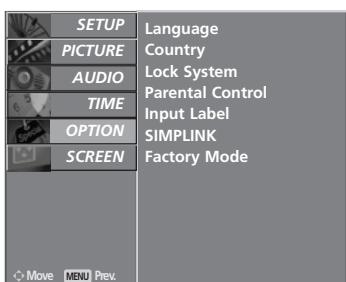
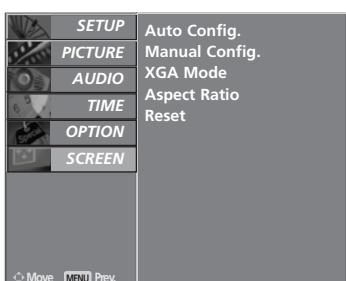
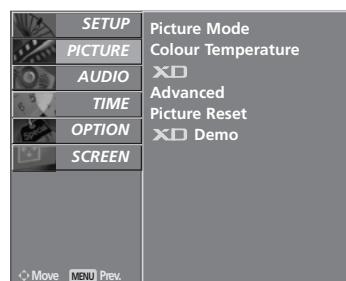
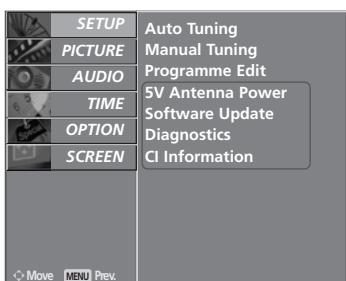


ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУФА ШОЛУ

ЭКРАНДЫ МЕНЮДІ ЖӘНЕ КҮЙГЕ КЕЛТІРУДІ ТАНДАУ

Теледидар OSD экран менюі бұл суреттегі бейнелеуден кішкене өзгерісте болады.

- 1 Әр менюдің кескінін шығару үшін, **MENU**, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін меню тарауын таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 3 Субменю немесе тәмен түсетін меню ішінде керекті тараудың орнатуын өзгерту үшін осындай нұктелерге басыңыз: **◀** немесе **▶**
OK немесе **MENU** батырмасын басу арқылы жоғарырақ деңгейдегі мәзірге жылжуға болады.



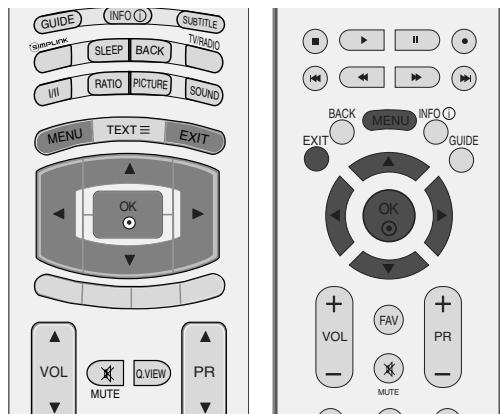
! ЕСКЕРПИМ

- Сүйиқристалды теледидардың үлгілерінде **ISM Method** және **Low Power** (Тәмен қуаттылық) тәртіпперін қолдануға болмайды.
- Аналогты тәртіпте пункттер **5V Antenna Power** (5В кернеуімен антенна), **CI Information** (Ақпарат CI), **Software Update** (Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту) және **Diagnostics** (Диагностика) бейнеленбейді.

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Барлық бағдарламаларды жазуға және автоматты іздеу үшін оны қолданыңыз.

Цифрлық тәртіпте бағдарламаның автобаптауын қосқан кезде, барлық сақталған сервистік ақпарат жойылады.



1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Auto Tuning** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

3 Автоматикалық қүйге келтіруді бастау үшін, ► нұктесіне басыңыз.

Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, тәртсанды құпиясөзді **Lock System 'On'** («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.

Хабар пайда болады “**All service-information will be updated. Continue?**”(Каналдарды баптау туралы барлық ақпарат жаңартылады. Жалғастыру?)”

Егер сіз автобаптауды сақтағаңыз келсе нұқыңыз **YES** (Иә) батырмалар көмегімен ◀ немесе ▶. Содан кейін OK (Жарайды) батырмасын нұқыңыз. Басқаша таңдаңыз **NO** (Жоқ).

Автоматикалық қүйге келтіруді тоқтату үшін, **MENU** (Меню) нұктесіне басыңыз.

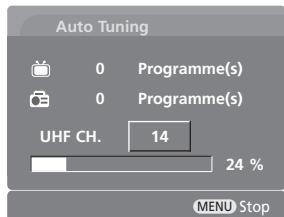
4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



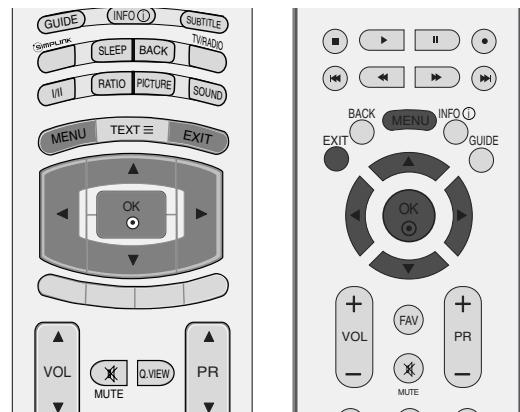
2



3

Бекетерге қолмен икемдеу (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

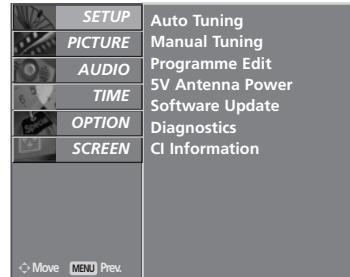
Қолмен қүйге келтіруі бағдарламалар тізіміне қолмен бағдарламаны қосуға рұқсат етеді.



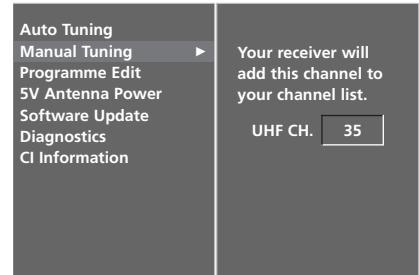
- 1** **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2** ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нүктеге басыңыз.
- 3** Батырманы нүқтыңыз **►**, содан кейін **▲** немесе **▼** немесе ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен керекті каналды таңдаңыз.
Қолданыңыз ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, төртсанды құпиясөзді **Lock System 'On'** («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункті енгізу үшін.
- 4** Баптауларды сақтау үшін батырманы нүқтыңыз **OK** (Жарайды).

Егер сіз қосқыңыз келетін канал нәмірі, бағдарлама тізіміне қосылған болса, хабар пайда болады «**Setup information for the channel will be updated. Continue?**

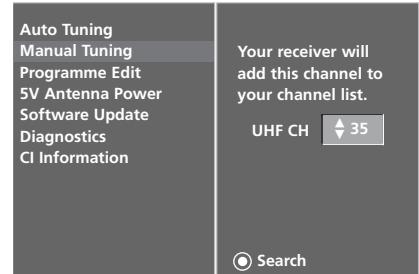
(Каналды баптау туралы ақпарат жаңартылатын болады. Жалғастыру?)»
- Егер сіз қолмен баптауды сақтағыңыз келсе нүқтыңыз **YES** (Иә) батырмалар көмегімен **◀** немесе **►**.
- Содан кейін **OK** (Жарайды) батырмасын нүқтыңыз. Басқаша таңдаңыз **NO** (Жоқ).
- 5** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2



3 4

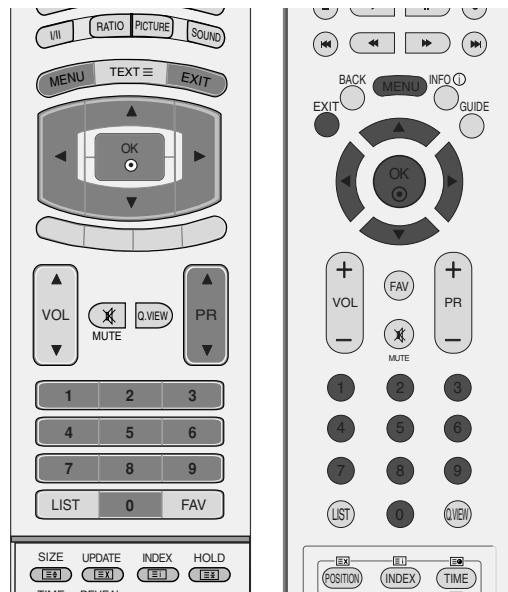
Бағдарламаларды редакциялау (ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, онда бұл қарастыру уақытында Сіз оны PR ▲ немесе ▼ (немесе PR + немесе -) батырмалар көмегімен таңдай алмайсыз екенін білдіреді.

Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағының келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны редакциялау мәзірінде таңдаңыз.

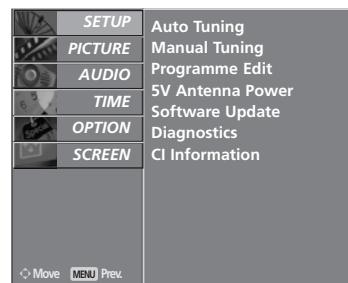
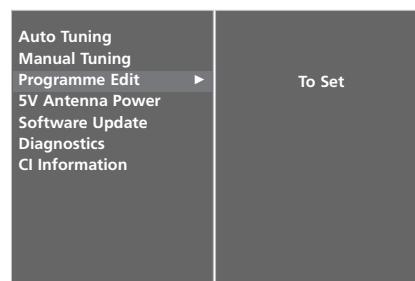
Бұл функция сақталған бағдарламаларды қалдыруға рұқсат етеді.

САРЫ түймешік арқылы бағдарлама нөмірін тек кейір елдерде ғана көшіруге болады.



- 1** **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
- 2** ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Programme Edit** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нүктеге басыңыз.
- 3** ► - **Programme Edit** менюі шығады.
Қолданының ЦИФРЛЫҚ батырмаларды, тәртсанды құпиясөзді **Lock System 'On'** («Қосулы» жүйесін бұғаттау) пункте енгізу үшін.
- 4** Сақтау немесе қалдыру үшін ▲, ▼ немесе ◀, ▶ батырмалар көмегімен бағдарламаны таңдаңыз.
- 5** Бірнеше рет **BLUE** (Көк) батырманы нұқыңыз, бағдарламаны қалдыру немесе сақтау үшін.

Жіберілген бағдарламалар көк түспен бейнеленеді және олар қарастыру уақытында **PR ▲** немесе **▼** (немесе **PR +** немесе **-**) батырмалар көмегімен таңдалынбайды.
- 6** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

**1****2** **3**

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУФА ШОЛУ

Сөздік

	DTV бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
	Кез келген бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
	Бұғатталған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
	Радио бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.
	MHEG бағдарламасын таңдағанда бейнеленеді.

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

- 1 ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ► нұктелерімен номерін жіберуге арналған бағдарламаны аласыз.
- 2 КӨК нұктені басасыз, бағдарлама да көк түспе боялады.
- 3 КӨК-ті қайта басасыз, бұл жолы қызмет сөнеді, номер жіберіледі.
Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында PR ▲ немесе ▼ (немесе PR + немесе-) батырмалар көмегімен Сіз оны таңдай алмайсыз екенін білдіреді.
Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыныз келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізіңіз немесе оны бағдарламаны редакциялау мәзірінде немесе EPG таңдаңыз.
- 4 EXIT байырғы бағдарламаңызға өкеледі.

■ Бағдарламаларды бұғаттау (Жүйені қосулы бұғаттау тәртібінде ғана)

- 1 Бұғаттау үшін бағдарламаны таңдаңыз батырмалар көмегімен ▲, ▼ немесе ◀ , ►.
- 2 Батырманы нұқының GREEN (Жасыл). Бұғаттау белгісі бағдарлама нөмірінің алдында пайда болады.
- 3 Тағы да батырманы нұқының GREEN (Жасыл), іс-өрекетті аяқтау үшін.

ЕСКЕРІМ :

- Бұғатталған бағдарламаларды қарастыру үшін төртсанды құпиясөзді жүйені бұғаттау пунктінде енгізіңіз. Осы нөмірді есте сақтаңыз!
- Егер Сіз құпиясөзді ұмытсаныңыз, нұқының «7», «7», «7», «7» дистанциялық басқару пультінде.
- Егер Сіз бағдарламаны бұғаттағаннан кейін басқа бағдарламаны таңдасаның және содан кейін соған 1 минут ішінде қайтсаныңыз, құпиясөзді енгізу қажет емес.

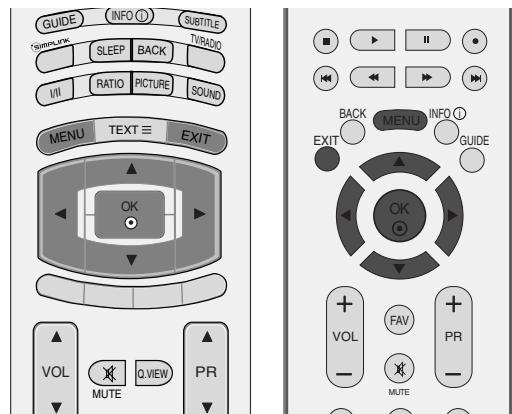
■ Сүйікті бағдарламаларды таңдау

- 1 Сіздің сүйікті бағдарламаның нөмірін ▲ , ▼ немесе ◀ , ► батырмалар көмегімен таңдаңыз және содан кейін дистанциялық басқару пультінде FAV батырманы нұқыныңыз.

ІБұл таңдалған бағдарламаны сүйікті бағдарламалар тізіміне автоматты қосады және осы бағдарлама нөмірінің алдында жүректің суреті пайда болады.

АНТЕННАНЫҢ ҚОРЕКТЕНУІ 5В (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Егер 5В сыртқы антенада арнайы адаптер болмаса да, бұл функция теледидарда 5В бере алады.



1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.



2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **5V Antenna Power** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

1

3 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **On** немесе **Off** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

Егер **5V Antenna Power** функциясы қосулы және қысқа түйіктау болса, онда ол автоматты сөнеді.



Хабар пайда болады жАнтенна қоректенудің артық салмағы. Қоректену автоматты сөндірулі. Ү

2 **3**

4 **EXIT** байырғы бағдарламаызға әкеледі.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІ ЖАҢАРТУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТІПТЕ)

«Жаңарту ПО» (Software Update) параметрі білдіреді, бағдарламалық қамтамасыз етуді жергілік телеболжай цифрлық жүйесі арқылы жүктеуге болады.

1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыныз.

2 ► нұктесіне басып, ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Software update** пунктін таңдаңыз.

3 ► нұктесіне басып, ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Off** немесе **On** пунктін таңдаңыз.

- Егер таңдалса **On** (Қосу), пайдаланушы табылған бағдарламалық қамтамасыз ету туралы хабардың тerezесінде көрсетілген әрекетті растау керек.

4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға өкеледі.

* Егер таңдалса “Software Update” (Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту)



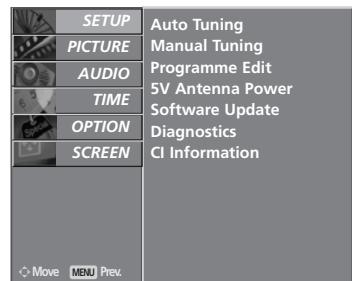
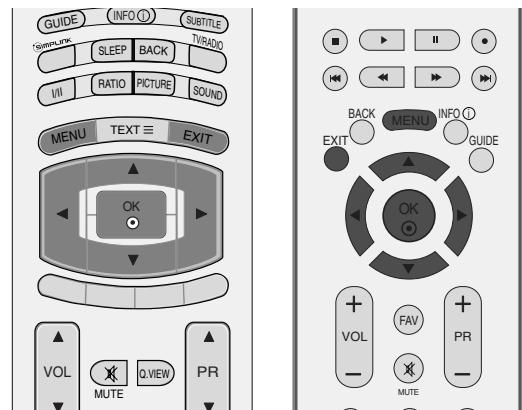
Кейде, жаңартылған цифрлық бағдарламалық ақпараттың жіберілуі теледидардың экранында келесі мәзірді болдырады.



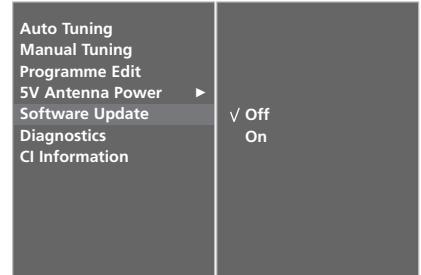
Таңдаңыз **YES** (Иә) келесі суретті көргенде, батырмалардың көмегімен ▲ немесе ▶.



Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту аяқталған сон жүйе қайта қотаруға бір минуттей жұмысайды.



1



2 3

- Бағдарламалық қамтамасыз етуді жаңарту үдірісінде, келесін есте сақтаңыз:

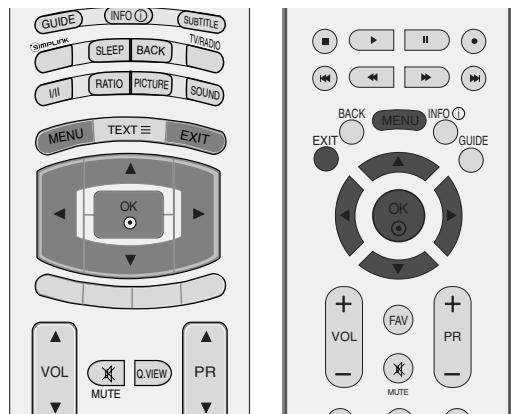
- Теледидарға қоректенудің берілуі үзілмеу керек.
- Теледидар сөнбейу керек.
- Антеннаны ажыратуға болмайды.
- Теледидардың қоректенуін сөндіруге болмайды.
- Қосу/Сөндіру батырмасын нұкуға болмайды.
- Жаңартудан кейін **Diagnostics** (Диагностика) мәзірінде жаңартылған бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасын растау қажет.

ДИАГНОСТИКА (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Бұл функция өндіруші, үлгісі/түрі, сериялық нөмірі және бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасы сияқты мәлімдеулерді алуға рұқсат етеді.

Бапталған мультиплексордың сигнал құші және ақпарат бейнеленеді.

Сигнал және таңдалған мультиплексордың сервистік аты туралы ақпарат көрсетіледі.

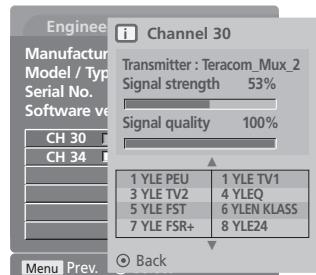


- 1** **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.

- 2** ► нұктесіне басып, **▲** немесе **▼** нұктесі көмегімен **Diagnostics** пунктін таңдаңыз.

- 3** Батырманы нұқтыңыз **►**, өндіруші, үлгісі/түрі, сериялық нөмірі және бағдарламалық қамтамасыз етудің нұсқасы сияқты мәлімдеулерді алу үшін.

- 4** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

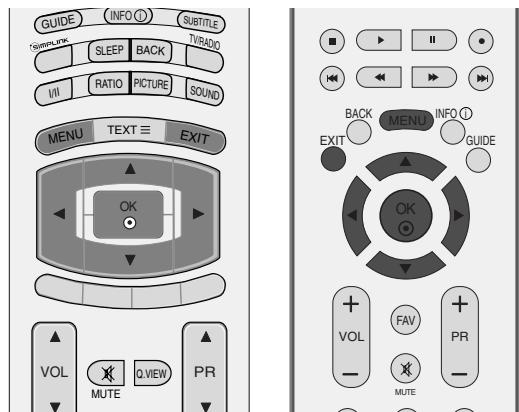
**1****2****3**

АҚПАРАТ СІ [ЖАЛПЫ ТІЛДЕСУ] (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӨРТІПТЕ)

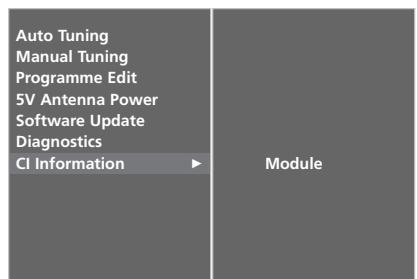
Бұл функция кейбір шифрланған қызметтермен қолдануға рұқсат етеді (ақылы қызметтер). Егер Сіз CI үлгісін алғып тастасаңыз, онда ақылы қызметтермен қолдана алмайсыз. Қашан үлгі CI ажыратқышына салулы, үлгі мәзірін қолдануға болады. Үлгіні жөне смарт-картаны алу үшін, сіздің дилеріңзіге жолыбыныңыз. Теледидардан тым жи САМ үлгісін салмаңыз жөне жоймаңыз. Бұл зақымдалуға әкелу мүмкін. СІ үлгісін салғаннан кейін теледидар қосылғанда, Сіз дыбысты естімейсіз.

Бұл СІ үлгіден жөне смарт-картадан тәуелді нашар бейнелеуден болуы мүмкін.

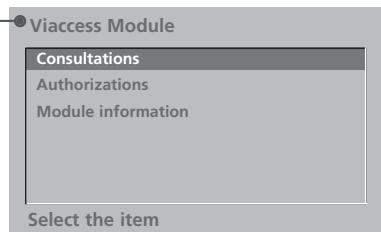
ЖИ (Жалпы интерфейс) Қызметі таратушы ел шарты негізінде Қолданыла алмайды.



- 1** SETUP менюі өту үшін, MENU түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
- 2** ► нұктесіне басып, ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен CI Information пунктін таңдаңыз.
- 3** Батырманы нұқыңыз ►, содан кейін OK (Жарайды).
- 4** Батырманы нұқыңыз ▲ немесе ▼, керек пункті таңдау үшін. Үлгі туралы ақпарат, смарт-карта, тіл немесе бағдарламалық қамтамасыз етуді қотару туралы ақпарат жөне т.б.
- 5** OK батырмасын басыңыз.
- 6** EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



- Бұл экрандық мәзір OSD тек қана көркемдеу үшін қызмет етеді, мәзірдің нұсқалары жөне экрандық пішін ақылы цифрлыш қызметтердің жабдықташысына сәйкес өзгереді.
- Сіз өзгерте аласыз экрандық мәзірді CI (Жалпы тілдесу) жөне қызметтердің сіздің дилеріңіздің көмегімен.



4 5

Теледидар бекеттерін автоматты икемдеу (АНАЛОГЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Бұл ережеде барлық қабылданатын телебекеттердің автоматты икемделуі есте қалады. Оны теледидарды сатып ала салысымен жасап қояды.

- 1** **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2** ► нүктеге басыңыз, содан кейін **Auto Tuning** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нүктеге басыңыз.
- 3** Батырманы нұқының **►**, **System** (Жүйе) таңдау үшін. ТД жүйесін батырмалармен **◀** немесе **►** таңдаңыз.

L : SECAM L/L' (France)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)

- 4** Батырманы нұқының **▼**, **Storage From**(Сақтау, бастап) таңдау үшін.
- 5** **◀**, **►** немесе ЦИФРЛЫҚ батырмаларды колданып, **Storage From**(Сақтау, бастап) мәзірде бастапқы бағдарламаның нөмірін таңдаңыз.

Батырманы нұқының **▼**, **Start** (Бастау) пунктін таңдау үшін.

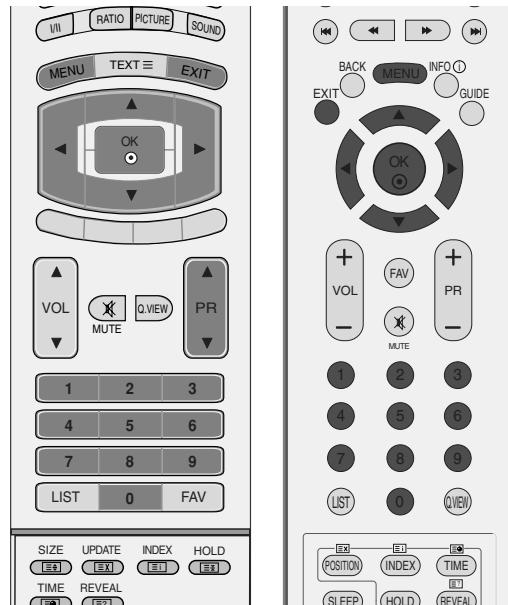
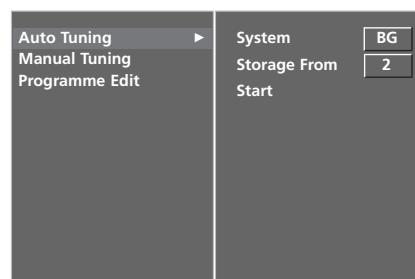
VPS (Video Programme Service - Бейнебағдарлама Қызыметі), PDC (Programme Delivery Control - Бағдарлама Тарапалын Бақылау) немесе TELETEXT деректерін таратын станциялардың аттары жадта сақталады.

Егер станцияға ешқандай ATU берілмейтін болса, оған арна номері беріліп, жадта номермен ізделетін **C** (V/UHF 01-69) немесе **S** (Cable 01-47) арнасы болып сақталады.

Автоматикалық қүйге келтіруді тоқтату үшін, **MENU** (Меню) нүктесіне басыңыз.

Автоматты бағдарламалу аяқталған кезде, экраннан Programme edit мәзірі көрінеді.

Жадта сақталған бағдарламаны редакциялау үшін 'Programme Edit' ("Бағдарламаны редакциялау") белгілімін қараңыз.

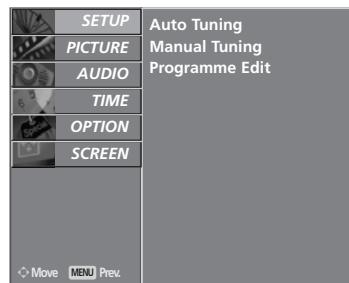
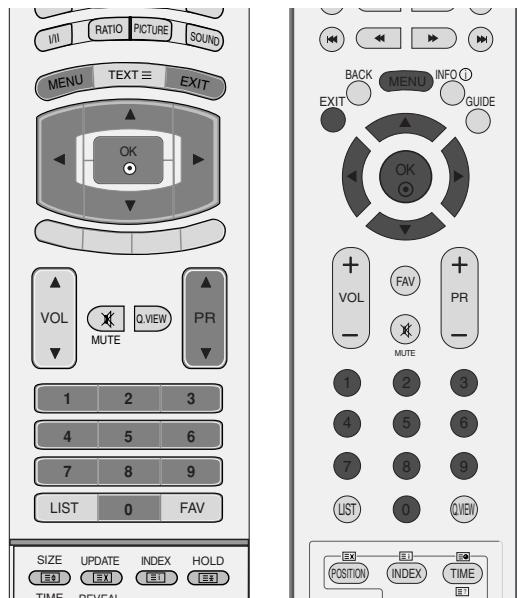
**1****2 3 4 5**

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУФА ШОЛУ

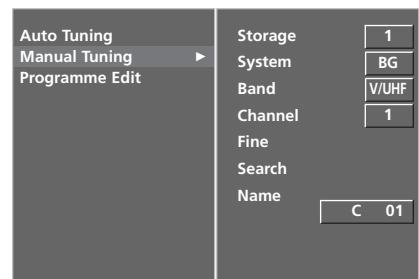
Бекетерге қолмен икемдеу (АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Теледидар каналдарын алдын ала қолмен қою ережесі сізге теледидарлық бекеттерге қойып, оны сізге ынғайлыш ретте қойып береді.

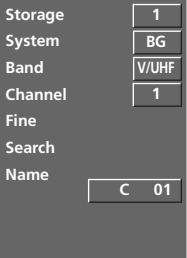
- 1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 3 Батырманы **►**, **Storage** (Сақтау) нұқының пунктиң таңдау үшін.
Батырмаларды **◀**, **▶** немесе ЦИФРЛЫҚ батырмаларды қолданып, **Storage** (Сақтау, бастап) мәзірде қажетті бағдарламаның нөмірін таңдау үшін.
- 4 ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **System**.
ТД жүйесін батырмалармен **◀** немесе **▶** таңдаңыз.
L : SECAM L/L' (France)
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)
- 5 Батырманы нұқының **▼**, **Band** (Ауқым) пунктін таңдау үшін. Батырманы нұқының **◀** немесе **▶**, **V/UHF** немесе **Cable** (Кабелдік) таңдау үшін.
- 6 ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Channel**.
Қалаған бағдарлама нөмірін **◀** немесе **▶** батырмасының немесе НӘМІРЛІ батырмалардың көмегімен таңдауға болады.
Егер мүмкіндік болса, бағдарлама нөмірін тікелей нөмірлі батырмалардың көмегімен таңдаңыз.
- 7 ▼ - мына номерден бастап есте сақтау **Search**.
ІЗДЕУ - төмен түсетін меню ішінде іздеуді бастау үшін **◀** немесе **▶** нұктеге басыңыз. Станция табылған кезде, іздеу тоқтатылады.
- 8 **OK** - экранға Stored (сақталған) шығады.
- 9 Икемдеуді келесі бекетте сақтап қалу үшін, **3**-тен **8**-гедейінгі қадамдарды қайталаңыз.
- 10 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға өкеледі.



1



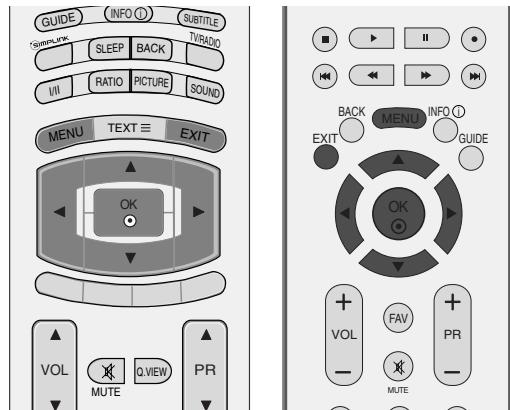
2 3 4 5
6 7 8 9



Нақты икемдеу (АНАЛОГЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Әдетте нақты икемдеу қабылдау белгісінің сапасының нашар кезінде қажет болады.

- 1** **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 3** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Fine** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 4** ◀ немесе ▶ - нұктесіне басып, бекетке нақты икемденіз, бұл жағдайда бейнелеу мен дыбыстың ең жақсы сапасын алу көзделеді.
- 5** **OK** - экранға **Stored** (сақталған) шығады.
- 6** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

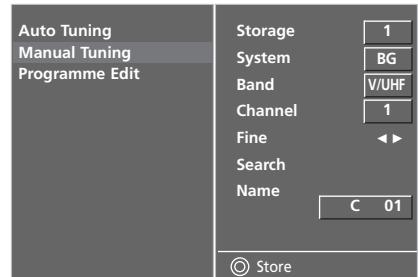


1

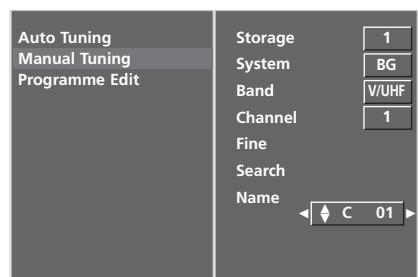
Бекеттерге ат беру е (АНАЛОГЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Сонымен бірге бағдарламаға ат беруге болады. Ол әр бағдарламаға бес таңбалы номер беруге болады.

- 1** **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Manual Tuning** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 3** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Name** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 4** ► нұктеге басыңыз, ◀ немесе ▶ - Алфавитте **A**-дан **Z**-ке дейін әріптерді, **0**-ден **9**-ға дейін сандарды, знаки қосу, алу және бос белгілерді қолдануға болады.
- 5** Орынды таңдау үшін ◀ немесе ▶ батырмасын басыңыз да, содан соң екінші әріпті таңдаңыз және т.с.с.
- 6** **OK** - экранға **Stored** (сақталған) шығады.
- 7** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



2 3 4 5

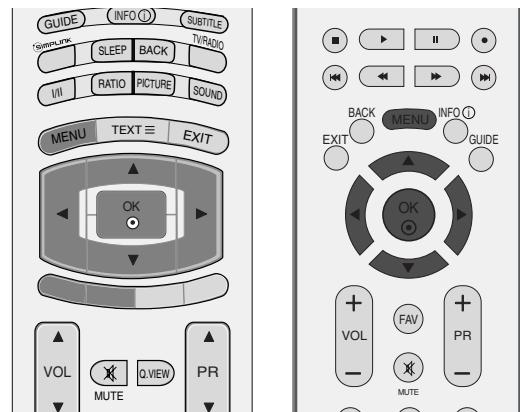


2 3 4 5 6

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУФА ШОЛУ

Бағдарламаларды редакциялау (АНАЛОГЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Бұл қызмет сақталған бағдарламаларды алып тастауда, не өткізіп жібереріне мүмкіндік береді. Кейір бекеттерді ауыстыра аласыз немесе бекеттеп өз таңдаған бағдарламаның номеріне қоя аласыз.



- 1 **SETUP** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Programme Edit** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 ► - Бағдарламаны өзгерту менюі шығады.



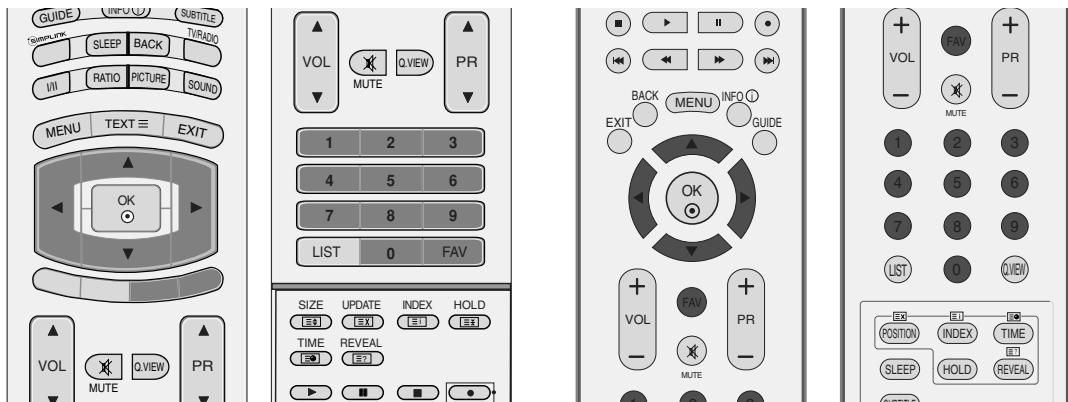
■ Бағдарламаны алып тастау

- a ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ► арқылы алып тасталуы керек бағдарламаны таңдаңыз.
- b Қызыл нұктені 2 рет басыңыз. Таңдалған бағдарлама жойылып, келесілері жоғары жағына бір позицияға орналасады.



■ Бағдарламаның көшірмесін алу

- a ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ► көшіріліп алынатың керек бағдарламаны таңдаңыз.
- b ЖАСЫЛ нұктені басыңыз. Бұдан кейінгі бағдарламалар бір позицияға шығады.



■ Бағдарламаның көшірмесін алу

- a** ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ► - орналастырылуы тиіс бағдарлама таңдаңыз.
- b** САРЫ нүктені басыңыз.
- c** Керек номерін алыңыз ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ►.
- d** Бұл қызметті алып тастап үшін, САРЫ нүктені тағы басыңыз.

■ Бағдарлама номерін жіберіп қою

- a** ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ► нүктелерімен номерін жіберуге арналған бағдарламаны аласыз.
- b** КӨК нүктені басасыз, бағдарлама да көк түспе боялады.
- c** КӨК-ті қайта басасыз, бұл жолы қызмет сөнеді, номер жіберіледі.
- d** Егер бағдарлама нөмірі жіберілген болса, телеарнаны қалыпты қарастыру уақытында PR▲ немесе ▼ (немесе PR + немесе -) батырмалар көмегімен Сіз оны тандай алмайсыз екенін білдіреді.

Егер Сіз жіберілген бағдарламаны таңдағыңыз келсе, бағдарлама нөмірін ЦИФРЛЫҚ батырмалар көмегімен енгізініз немесе оны бағдарламаны немесе тізімді редакциялау мәзірінде таңдаңыз.

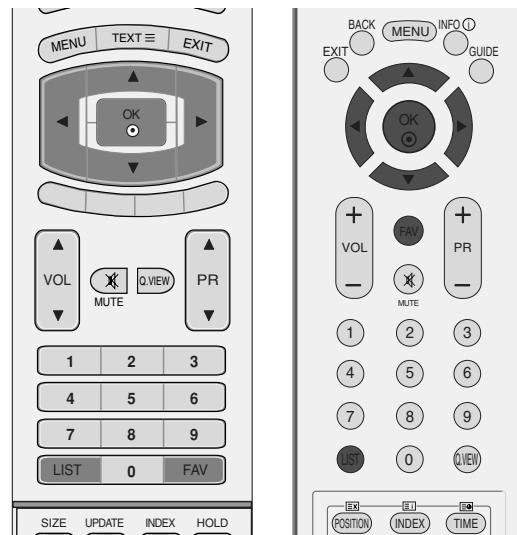
■ Сүйікті бағдарламаларды таңдау

- a** Сіздің сүйікті бағдарламаның нөмірін батырмалардың көмегімен ▲ , ▼ немесе ◀ , ► таңдаңыз.
- b** Батырманы нұқыңыз FAV (Сүйікті).

Таңдалған бағдарлама сүйікті бағдарламалар тізіміне қосылады және осы бағдарламаның нөмірі алдында жүрек суреті пайда болады.

Бағдарлама кестесін шақыру

Есте қалғандығын экранға бағдарлама кестесін шақыру арқылы тексеруге болады.



■ Бағдарлама кестесін экранға шығару

- 1 LIST нұктесін басыңыз, сонда экранға бағдарлама кестесі шығады.

Бір кестеде 10 бағдарлама бар.

- Кейбір бағдарламалар көк түсті болса, онда бағдарламалар автоматты икемдеу не редакциялау болғаны.
- Кейбіреуінде канал номері ғана көрінген, онда бекет аты жоқ.



< АНАЛОГТЫҚ ТӘРТІПТЕ >

■ Бағдарлама кестесіндегі таңдау

- 1 ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ▶ басып бағдарлама таңдалады. Соңынан OK басылады.
- 2 Теледидар бағдарламалары таңдаған номеріне туседі.



< ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ >

■ Бағдарлама кесте беттерін қарап шығу

ТІЗІМНІҢ беттерінде 100 бағдарлама болуы мүмкін.

- 1 Парақтары ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ▶ арқылы аударылып отырады.
- 2 LIST байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

■ Сүйікті бағдарламалар тізімін шақыру

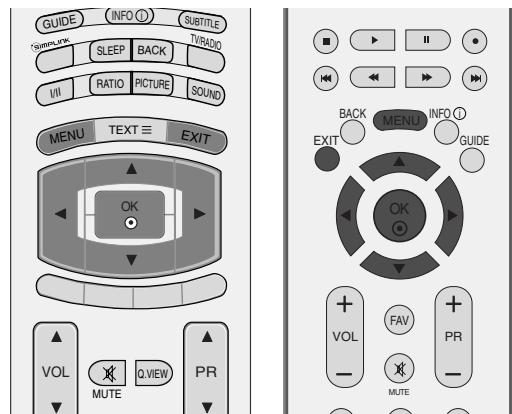
Батырманы FAV нұқыңыз, сүйікті бағдарламалар тізімін шақыру үшін.

Сөздік

- Кез келген бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.
- Бұғатталған бағдарламаны таңдаған кезде бейнеленеді.

KІРІСТІ БЕЛГІЛЕУ

Әрбір кіріс қор көзге белгін орнатады, қайсылары қолданбайды, Сіз **INPUT** (Кіріс сигнал) батырманы нұқыған кезде.



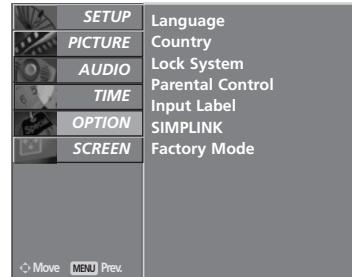
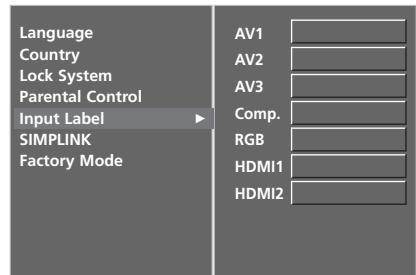
- 1** **OPTION** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.

- 2** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Input Label** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

- 3** Батырманы нұқыңыз **►** және содан кейін батырма көмегімен **▲** немесе **▼** қор көзді таңдаңыз: AV1, AV2, Comp.(ДК), RGB, HDMI1 немесе HDMI2.

- 4** Батырманы нұқыңыз **◀** немесе **▶**, белгіні таңдау үшін.

- 5** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

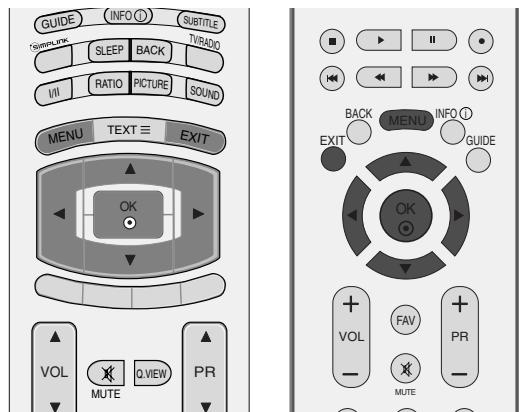
**1****2 3 4**

ТД / БАҒДАРЛАМАСЫН БАСҚАРУФА ШОЛУ



Тек қана SIMPLINK логотипі бар құрылғыда жұмыс істейді. SIMPLINK логотипінің болуын тексеріңіз. Осы функция басқа бейнежабдықтағыштарды басқаруға HDMI кабелі көмегімен теледидарға қосылуға басқа кабельдерсіз және қүйге келтірусіз мүмкіндік береді.

Осы функцияны сөндіру үшін **СӨНДІРУ** менюдегі SIMPLINK таңдаңыз.

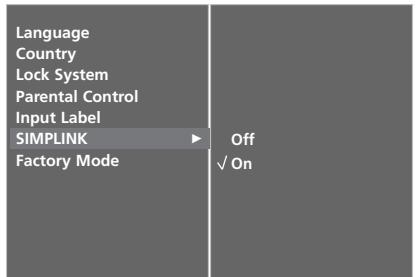


1 **OPTION** менюін таңдау үшін **MENU** батырмасын, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын басыңыз.

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **SIMPLINK** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

3 ► - кішіменюдікі. **▲** немесе **▼** арқылы **Off** не **On**.

4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



SIMPLINK функциясы

Косу

Қосылған жабдықты ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ► OK нұктесі көмегімен басқарыңыз және қосу үшін нұктені, тоқтату, үзіліс, артқа айналдыру, алдыға айналдыру, көріністі жіберу пайдаланыңыз.

Тікелей қосу

Бейнежабдық теледидарға қосылғаннан кейін тікелей қосымша күйге келтірусіз басқаруға болады.

Бейнежабдықты таңдау

Теледидарға қосылған бір жабдықты таңдап басқаруға мүмкіндік береді.

Бүкіл жабдықты сөндіру

Теледидар қоректендіргіштері сөндірілгенде, бүкіл жабдықтарда сөнеді.

Аудиошығыс ауыстырылып қосылуы

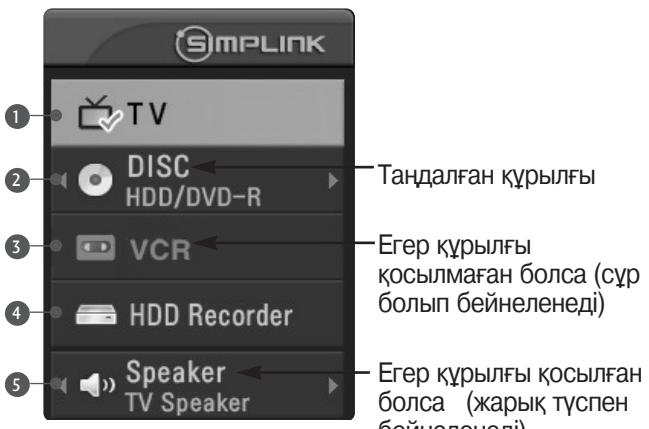
Аудиошығыстың ауыстырылып қосылуына жеңіл мүмкіндік береді.

* Теледидарға HDMI кабелі көмегімен қосылған жабдықтар және Simplink, функциясын құптамайтын жабдықтар жоғарыда айтылған жүйелерді қатырайтыны

Мәзір SIMPLINK

Батырманы нұқыңыз ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ►, содан кейін OK батырманың көмегімен таңдаңыз қажетті құрылғыны SIMPLINK.

- ① **ТД қарастыру** : Ағымды тәртіпке қарамастан алдыңғы каналға ауыстырылып қосады.
- ② **Дискті ойнату** : Салынған дискті таңдайды және ойнатады.
Егер бірнеше дисктер қолжетімді болса, дисктердің атаулары экранның астында бейнеленеді.
- ③ **Бейнемагнитофонның кассетасын ойнату** :
Бейнемагнитофонмен басқарады және кассетаны ойнатады.
- ④ **Қатты дискідегі жазуларды ойнату** : Қатты дискідегі жазулармен басқарады және ойнатады.
- ⑤ **Аудиошығыс үй кинотеатры үшін/Аудиошығыс теледидар үшін** : Үй кинотеатрын немесе теледидар динамигін аудиошығыс ретінде таңдайды.



! Ескерту

- HDMI кабелін HDMI/DVI IN -ге немесе SIMPLINK (HDMI IN терминалы) құрылғысының артқы бөлігіндегі терминалға жалғаңыз (HDMI шығы).
- SIMPLINK функциясы бар үй кинотеатры үшін, HDMI терминалын жоғарыда көрсетілген әдіспен қосқаннан соң, DIGITAL AUDIO OUT кабелін құрылғының артқы жағындағы DIGITAL терминалына жалғаңыз және SIMPLINK құрылғысының артында орналасқан OPTICAL терминалына қосыңыз.
- SIMPLINK құрылғысымен бірге сыртқы құрылғы пайдаланылған кезде, дистанциялық басқару пультіндегі MODE түймесінің TV түймесін басыңыз, соナン соң оны іске қосыңыз.
- Егер кіру көзі дистанциялық басқару пультіндегі INPUT түймесін арқылы немесе басқаша әдіспен басқа жаққа өзгертилген болса, SIMPLINK-пен жұмыс істеуші құрылғы жұмысын тоқтатады.
- Үй кинотеатры функциясы бар құрылғының байланыс жүйесін таңдағанда немесе іске қосқанда, дауыс зорайтқыш автоматты түрде НТ Дауыс зорайтқышына қосылады (Үй кинотеатрымен тыңдау).

ЕРГ (ТЕЛЕАРНАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БАҒДАРЛАМАСЫ)(ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Жүйеде телеарнаның электрондық бағдарламасы бар (ЕРГ), қайсысы бағдарламаның барлық мүмкін нұсқаларын қарастыруға көмектеседі.

ЕРГ арналардың тізімін, барлық қолжетімді қызметтердің бастапқы және соңғы уақыттар ақпаратын ұсынады. Одан басқа, бағдарлама туралы толық ақпарат ЕРГ қолжетімді (бағдарлама туралы мәлімдеулер саны және қолжетімділік теледидар болжаулық компаниясына төуелді өзгереді).

ЕРГ ақпараты телекомпаниямен трансляцияланғанда, бұл функция қолдануы мүмкін.

ЕРГ келесі 8 күнге бағдарламаны сипаттаудың бейнелейді.

ЕРГ қосуы және сөндіруі

- 1 Батырманы нұқыңыз GUIDE (Бағдарлама), ЕРГ қосу үшін.
- 2 Батырманы нұқыңыз GUIDE (Бағдарлама) немесе EXIT (Шығу) тағы да, ЕРГ сөндіру үшін және телеарнаны қалыпты қарастыру тәртібіне қайту үшін.

Бағдарламаны таңдау

- 1 Батырманы ▲ немесе ▼, ◀ немесе ▶, PR▲ немесе ▼(немесе PR + немесе -) нұқыңыз, қажетті бағдарламаны таңдау үшін, содан кейін батырманы OK (Жарайды) нұқыңыз, таңдалған бағдарламаны бейнелету үшін.



Батырмалар функциясы NOW/NEXT (АҒЫМДЫ/КЕЛЕСІ) бағдарлама тәртібінде

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
RED (Қызыл)	EPG тәртібін аудыстырады
YELLOW (Сары)	Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді
BLUE (Көк)	Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді
●	Таңдалған каналға өзгертеді
◀ немесе ►	АҒЫМДЫ немесе КЕЛЕСІ бағдарламаны таңдайды
▲ немесе ▼	Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды
PR	Бетті жоғары/төмен аударады
БАҒДАРЛАМАШЫFY	Сөндіреді EPG
ТД/РАДИО	ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды
АҚПАРАТ①	Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады



Батырмалар функциясы 8 күн бағдарлама тәртібінде

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
RED (Қызыл)	EPG тәртібін аудыстырады
GREEN (Жасыл)	Мерзімді орнату тәртібіне кіреді
YELLOW (Сары)	Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді
BLUE (Көк)	Жазу/еске салу таймердің тізім тәртібіне кіреді
●	Таңдалған каналға өзгертеді
◀ немесе ►	АҒЫМДЫ немесе КЕЛЕСІ бағдарламаны таңдайды
▲ немесе ▼	Трансляциядағы бағдарламаны таңдайды
PR	Бетті жоғары/төмен аударады
БАҒДАРЛАМАШЫFY	Сөндіреді EPG
ТД/РАДИО	ТД немесе радио бағдарламасын таңдайды
АҚПАРАТ①	Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады



Батырмалар функциясы мерзімді өзгерту тәртібінде

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
GREEN (Жасыл)	Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді
●	Таңдалған күнге өзгертеді
◀ немесе ►	Мерзімді таңдайды
▼	Мерзімді орнату тәртібін сөндіреді
БАҒДАРЛАМАШЫFY	Сөндіреді EPG



БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Батырмалар функциясы кеңейтілген сипаттама терезесінде

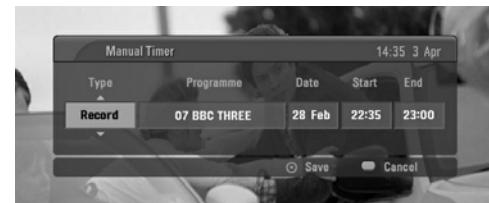
Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
▲ немесе ▼	Мәтінді жоғары/төмен аударады
YELLOW (Сары)	Жазу/еске салу таймерін орнату тәртібіне кіреді
АКПАРАТ①	Толық ақпаратты көрсетеді немесе жасырады
БАҒДАРЛАМАШЫУ	Сөндіреді EPG



Батырмалар функциясы жазу/еске салу орнату тәртібінде

- 8-контакты сигналды беретінді қолданатын, жазатын жабдықтау SCART кабель көмегімен DTV-OUT терминалына қосылғанда, бұл функция қолжетімді.

Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
YELLOW (Сары)	Арналар мен таймерлер тізім тәртібіне ауыстырады
●	Жазу/еске салу таймерін сақтайды
◀ немесе ▶	Түрді, қызметтерді, мерзімді немесе бастапқы/соңғы уақытты таңдайды
▲ немесе ▼	Функцияларды баптау



Батырмалар функциясы таймерлер тізім тәртібінде

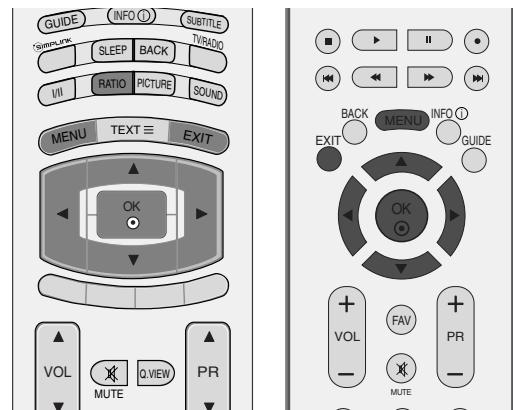
Дистанциялық басқару пультіндегі батырмалар	Функция
YELLOW (Сары)	Таймерді қолмен орнату жана тәртібін қосады
GREEN (Жасыл)	Таймерлер тізімін редакциялау тәртібіне кіреді
RED (Қызыл)	Таңдалған элементті жояды
BLUE (Көк)	Бағдарлама тәртібіне ауыстырады
▲ немесе ▼	Таймерлер тізімін таңдайды



БЕЙНЕЛЕУДІҢ МӨЛШЕРІМЕН БАСҚАРУ (ПРОПОРЦИОНАЛДЫҚ КОЭФИЦИЕНТІ)

Экранды Spectacle, Full, Original, 4:3, 16:9, 14:9, Zoom1/2 және 1:1 Пиксель. өртүрлі форматтарында көре аласыз.

Егер экранда ұзақ уақыт бойы суретті бекіту қалса, ол онда "бекітіліп" қалуы мүмкін.



Толық экран режимінде қарауға мүмкіндік болмайды. Бұл жағдайда басқа режимге ауысыңыз.

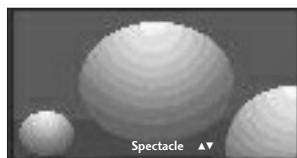
Масштабты ▲ немесе ▼ нүктө көмегімен ұлкейтүге болады.

Бұл функция келесі дабылмен жұмыс істейді.

- Батырманы нұқыныз **RATIO** (Арақатынас) бірнеше рет бейнеленудің қажетті пішінің тандау үшін.
Пропорционалдық коэффициентін **SCREEN** мәзірдің көмегімен қуиге келтіруге болады.

• Spectacle

Теледидарда кең экран сигналын алған кезде, бұл сіздің суретті сызықтық емес пропорцияда, бүкіл экранды толтыру үшін көлбеу баптауыңызды талап етеді.



• Full

Теледидарда кең экран сигналын алған кезде, бұл сіздің суретті сызықтық пропорцияда, бүкіл экранды толтыру үшін көлбеу немесе тік баптауыңызды талап етеді. (Бұл функция NTSC дабылы үшін мүмкін емес)



• Original

Сіздің құрылғыңыз кең экран сигналын қабылдаған кезде ол жиберілетін бейне пішіміне өздігінен өзгеретін болады.



• 4:3

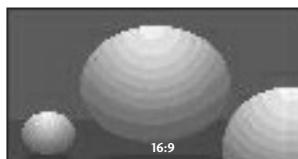
Осы параметрді таңдаған кезде 4:3 форматта бейнелеуді қарауға болады, ал он жақ және сол жақ шетте сұр жол пайда болады.



БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

• 16:9

Осы параметрді таңдағаннан кейін, бейнелеуді реттеп, линиялық пропорция бүкіл экран көлбеу бойынша толтырысын (4:3 форматта DVD қарастырылады).



• 14:9

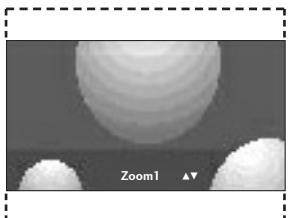
Сіз өлгіндегі пішіні 14:9 суретті немесе теледидардағы бағдарламаны 14:9 режиммен көруінізге болады.

14:9 режиміндегі экранның көрінісі, 4:3 режиміндегі экранның көрінісіндей, тек қана жоғары/төмен және солға/онға үлкейтілген болады.



• Zoom1

Бүкіл экранды толтыратын бейнелеуді көркейтүсіз қарастыру мүмкіндік береді. Алайда бейнелеудің жоғарғы және төменгі бөлігі кесіліп тасталады.

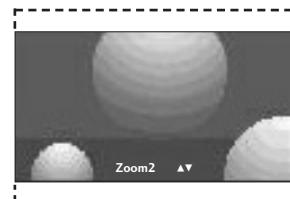


! ЕСКЕРПІМ

- 4:3, 16:9 (Кең экран), Масштаб 2 параметрлер Component, HDMI режимдерінде таңдауға болады.
- Тек 4:3, 16:9 (Кең экран) параметрлер RGB режимінде таңдауға болады.
- HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/50Hz/60Hz) күйінде 1:1 Пиксель жарамады.

• Zoom2

Егер кеңейтілгенді көлбеу бойынша көркейту керек болса және бейнелеуді тік бойынша кесу үшін, Zoom2 таңдаңыз. Бейнелеудің аралық вариантта шығарылып, көркейту және экранды есте сақтау шығарады.



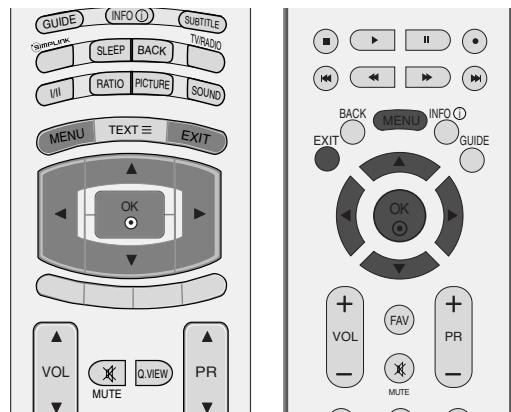
• 1:1 Pixel

Бұл кезектегі таңдау жоғары м0мкіндікті бейнеде жоғары сапалы және мұлтіксіз көріністі қамтмасыз етеді.

БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ

Бейнелеудің зауыдтық күйге келтірүлдері

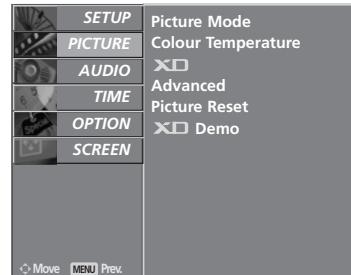
- Dynamic** Бейнелеуді айқын көрсетеді.
- Standard** Негізгі және жаратыымды экран режимі.
- Mild** Бейнелеудің бір қалыпты тазалығын қамтамасыз етеді.
- User 1/2** Пайдаланушы Берген күйге келтіруді пайдалану.



- 1 **MENU** нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Picture Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Intelligent Eye** (дан басқа 50/60PF9*), **Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **User 1** немесе **User 2** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

XPicture Mode пункті бейнелеудің сапасын күйге келтіру үшін қызмет етеді. Тапсырылған мағынаны таңдаңыз мәзірде **Picture Mode** бағдарламаның категория негізінде.

Intelligent Eye (дан басқа 50/60PF9*), **Dynamic**, **Standard** және **Mild** қызметтері зауытта онтайлы сурет көрсетуге бағдарламаланған және өзгертіле алмайды.



1

2

3

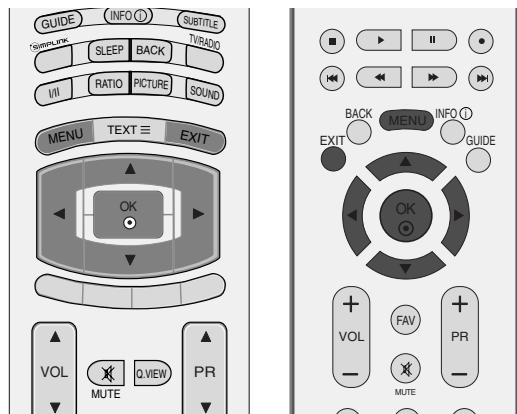
БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Түрлі түстік фонды автобақылау (Warm/Medium/Cool)

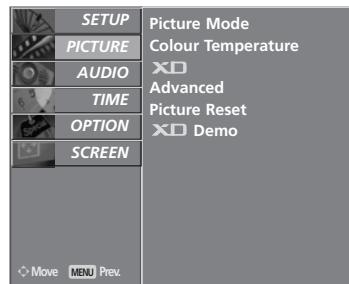
Бастапқы белгіні орнату үшін (тыну бойынша күйге келтіру) **Cool** параметрін таңдаңыз.

Үш автоматикалық нұсқадан түсті күйге келтіруден біреуін таңдаңыз. Жылы түстерді, қызыл сияқты, сызу үшін температуралың көтеріңіз, немесе температуралың тәмендетіңіз, тұс интенсивті болу үшін көкті қосыңыз.

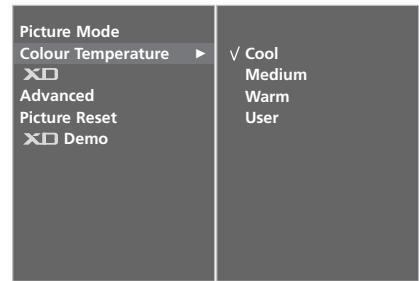
Бұл функция «Пайдаланушылық» (**User**) тәртібінде қолжетімді.



- 1 MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Colour Temperature** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 **Cool**, **Medium**, **Warm** немесе **User** таңдау үшін ► батырмасын, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз.
- 4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1

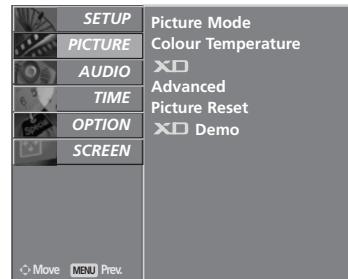
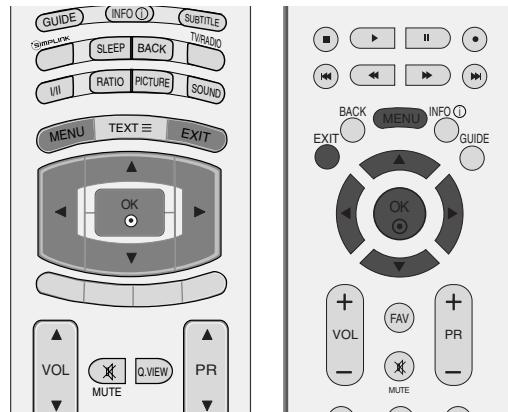


2 3

БЕЙНЕЛЕУДІ ҚОЛМЕН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Бейнелену тәртіптің пайдаланушылық параметрлері

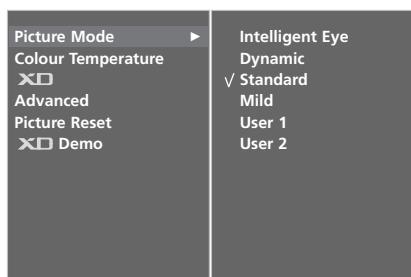
Contrast	Бейнелеудің жарық түспейтін және жарық деңгейі арасындағы ерекшелікті күйге келтіреді.
Brightness	Бейнелеудегі ақ санын кеңейтеді немесе азайтады.
Colour	Түс қарқындылығын өзгертерді.
Sharpness	Бейнелеу облыстарындағы жарық пен қараңғылық шекара деңгейін өзгертерді. Деңгей тәмен болған сайын, бейнелеу жыллады.
Tint	Қызыл мен жасыл түс ара қатынасын өзгертерді.



1

1 MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Picture Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.



2 3

3 ► нұктесіне басыңыз және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **User 1** немесе **User 2** пунктін таңдаңыз (Пайдаланушы).

4 ► нұктесіне басыңыз және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Contrast**, **Brightness**, **Colour**, **Sharpness** және **Tint** керекті параметрді таңдаңыз.



4 5

5 ◀ немесе ► нұктесінің көмегімен керекті күйге келтіруді таңдаңыз.

6 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

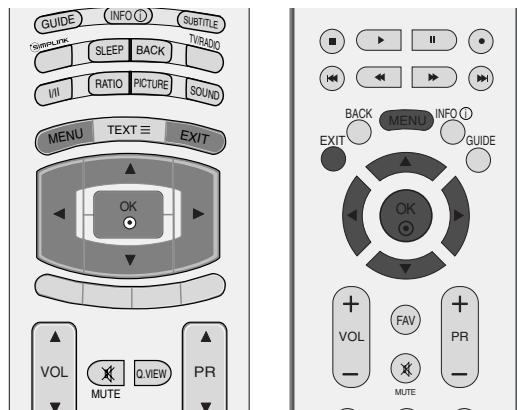
! ЕСКЕРІМ

► RGB-PC режимінде түсті, өңі мен реңкін керекті деңгейге дейін күйге келтіруге болмайды.

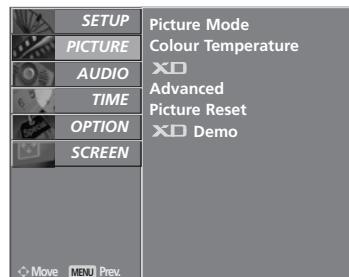
БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

Түрлі түстік тонның пайдалануышылық параметрлері

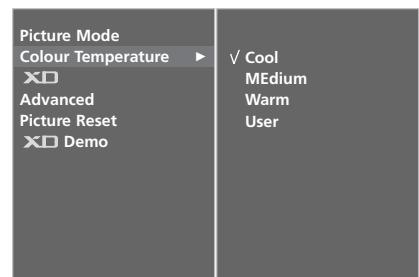
Қызыл, жасыл, көк түстерді өзініз қалаған температураға лайықтау үшін.



- 1 MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесін көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Colour Temperature** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 **User** таңдау үшін ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз.
- 4 **Red**, **Green** немесе **Blue** таңдау үшін ► батырмасын, содан соң ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз.
- 5 Тиісті түрде лайықтауды іске асыру үшін ◀ немесе ► батырмасын басыңыз.
- 6 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

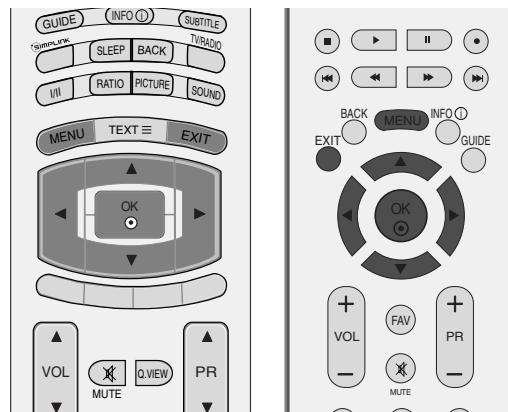


4 5

XD - БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЖАҚСАРТУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

XD – технологиясы бұл ғажайып технология LG Electronic сурет сапасын жақсарту үшін пайдаланылады, ол (HD) жоғарғы дабылын жазу нығайтушылығымен төмөндөтпей санды дабыл жаңалау өңдеу алгоритмі көмегімен беріледі.

Бұл функция RGB/HDMI-PC режимінде мүмкін емес.



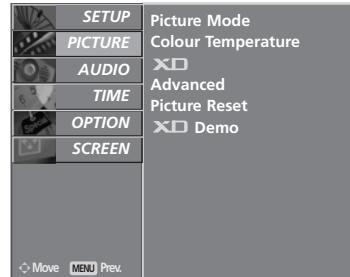
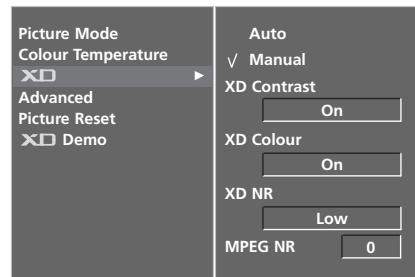
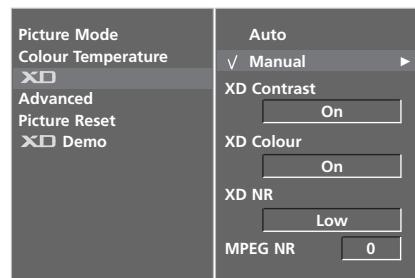
- 1** MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесін көмегімен PICTURE пунктін таңдаңыз.
- 2** ► нұктесіне басып, ▲ немесе ▼ нұктесін көмегімен XD пунктін таңдаңыз.
- 3** ► нұктесін көмегімен және ▲ немесе ▼ нұктесін көмегімен Auto пунктін таңдаңыз немесе Manual таңдаңыз.
- 4** EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

* Қолды құйге келтіруді таңдау

Бұл меню Picture Mode параметрі User1 немесе User2 менюін белсендіргеннен кейін таңдалады.

- 1** ► нұктесіне ▲ немесе ▼ нұктесін көмегімен басыңыз, XD Contrast, XD Colour, XD NR немесе MPEG NR пунктін таңдаңыз.
- 2** ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы On немесе Off.
- 3** EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

- **XD Contrast** : Автоматикалық жолмен оптималды қарама-қарсылықты жарықтық бейнелеуге сәйкестікті таңдаңыз.
- **XD Colour** : Автоматикалық түсті өзгертуді бейнелейді. Ол түсті максималды қалыпта қолданады.
- **XD NR** : Кедергіні деңгейге дейін алып тастау, олар бейнелеуді бұзады.
- **MPEG NR** : Теледидар көру кезіндегі экранда пайда болатын бейне мен шуды жою.

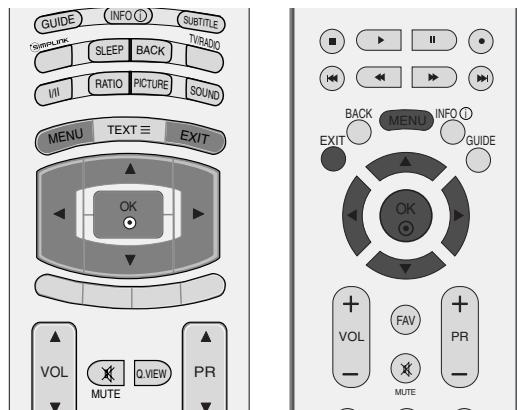
**1****2****3**

БЕЙНЕЛЕУМЕН БАСҚАРУ

XD Демо

Мұны XD Demo On (қосулы) және XD Demo Off (ақыратулы) режимдері арасындағы айырмашылықты көру үшін пайдаланыңыз.

XD Demo қызметті RGB[PC], HDMI[PC] режимінде жұмыс істемейді.

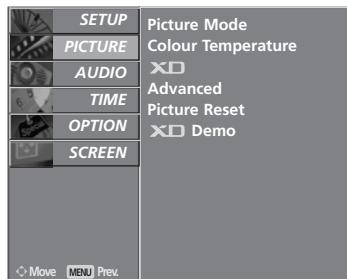


1 MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.

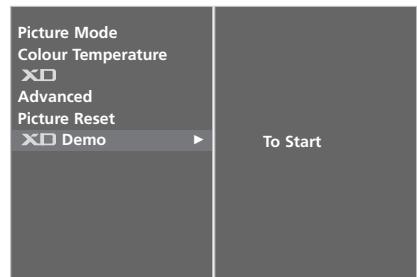
2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **XD Demo** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.

3 **XD Demo** қызметін бастау үшін ► батырмасын басыңыз.

4 **XD Demo** қызметін тоқтату үшін MENU немесе EXIT батырмасын басыңыз.



1



2 3

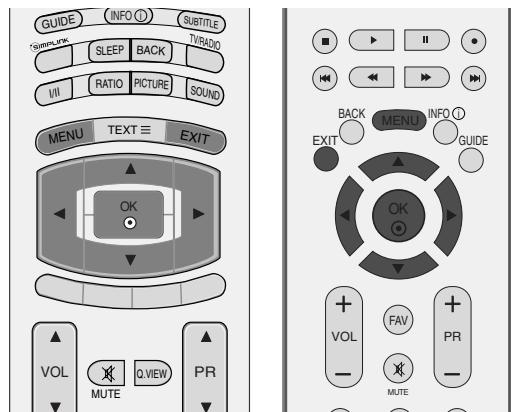
• XD Demo



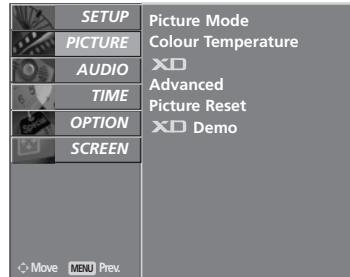
ҚОСЫМША – CINEMA (Кино)

Теледидарды фильм қарау үшін күйге келтіріңіз.

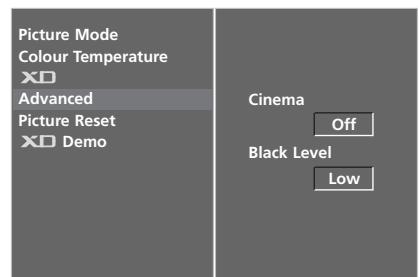
Бұл функция TV, AV, S-Video және Component 480i/576i режимінде ғана жұмыс істейді.



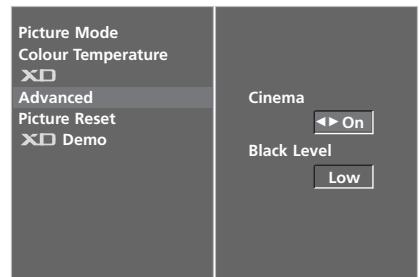
- 1** MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.

**1**

- 2** ► нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Advanced** таңдаңыз.
- 3** ► нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Cinema** таңдаңыз.

**2**

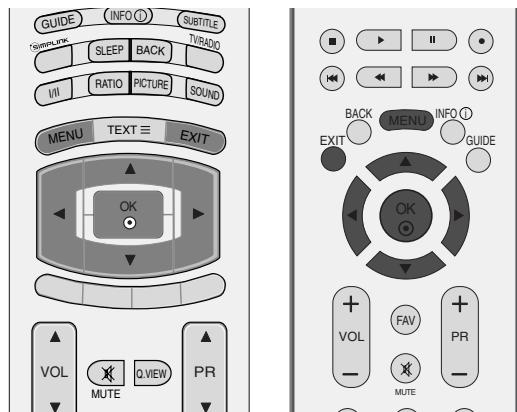
- 4** ► - кішіменюдікі. ◀ немесе ► арқылы **On** немесе **Off**.
- 5** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

**3****3**

ҚОСЫМША – BLACK LEVEL (Қараның деңгейі)

Фильмді қараған кезде бұл функция ең сапалы бейнелеуді таңдайды. Контрасттың пен бейнелеу жарықтығы экрандағы қара түс деңгейімен қўйге келтіріледі.

Бұл функция келесі режимдерде жұмыс істейді: AV (NTSC-M), S-Video (NTSC-M) немесе HDMI.



1 MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **PICTURE** пунктін таңдаңыз.

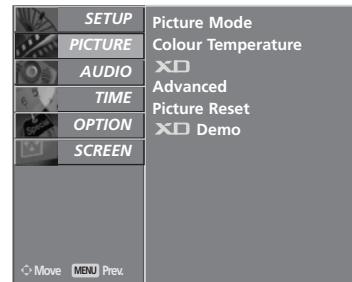
2 ► нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Advanced** таңдаңыз.

3 ► нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Black Level** таңдаңыз.

4 ► нұктесіне басып және ◀ немесе ► нұктесі көмегімен **Low** немесе **High** таңдаңыз.

- **Low** : Экран қаранды бола бастайды.
- **High** : Экран жарықтау болып келеді.

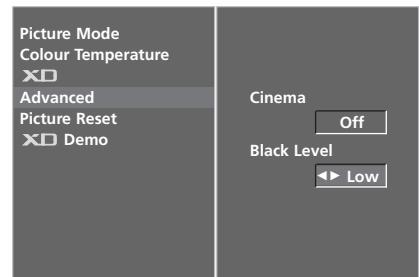
5 EXIT байырғы бағдарламаңызға өкеледі.



1



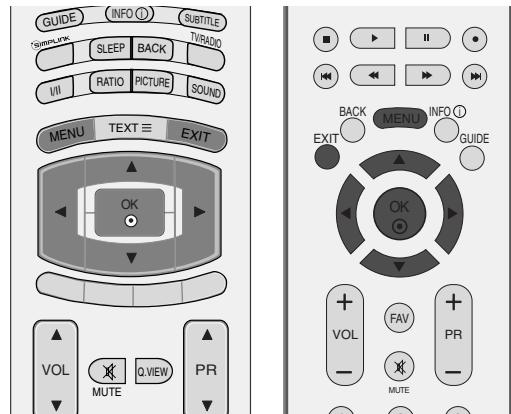
2



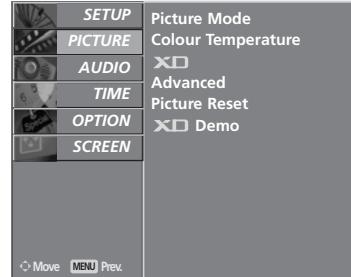
3 4

БЕЙНЕЛЕУДІ АЛЫП ТАСТАУ

Зауыттың орнына қайта келтіруі үшін Picture Mode, Colour Temperature, XD, Advanced, Aspect Ratio параметрлер күйге келтіреді.



- 1 MENU нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен PICTURE пунктін таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін Picture Reset таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 Күйге келтіруді бастау үшін ► нұктесіне басыңыз.



1

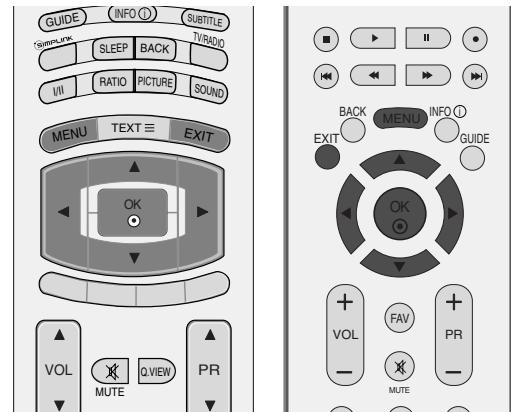


2 3

ISM Method (ISM ндісі)

Егер экранда ұзақ уақыт компьютер бейнелеу бекітілуі сақталса немесе бейнеойындар, олар сурет өзгергеннен кейін де экранда қалуы мүмкін. Бір суреттің ұзақ уақыт бойы экранда қалмауына тырысының.

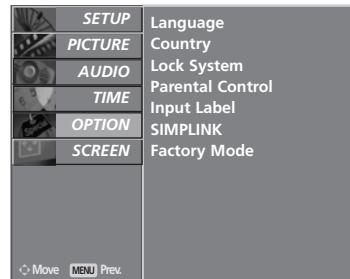
Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.



White wash

White Wash функциясы (Тазалау) экраннан "қалған" бейнелеуді алып тастайды.

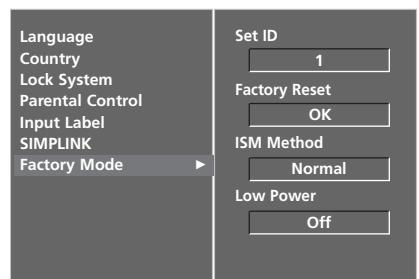
Ескертпе: White Wash функциясы түгелдей "қалып қойған" бейнелеуді алып тастай алмайды.



1

Orbiter

Орбитер функциясы бейнелеу "дағын" болдырмауға көмектеседі. Алайда экранда бекітілген суретті қалдырмау керек. Бейнелеу "дағын" болдырмау үшін, экран екі минут сайын жаңалануы тиісті.



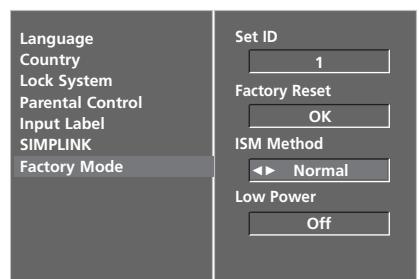
2

Inversion

Бұл функция экран түсін өзгертерді.

Түс әрбір 30 минуттан кейін автоматикалық өзгереді.

- 1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
- 2 ► нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Factory Mode** меню өдісін таңдаңыз.
- 3 ► нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **ISM Method** меню өдісін таңдаңыз.
- 4 ► нұктесіне және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Normal**, **White wash**, **Orbiter** немесе **Inversion** функциясын таңдаңыз. Егер пайдалануда арнайы функциялар керек болmasa, **Normal** режимін пайдаланыңыздар.
- 5 EXIT байырғы бағдарламаңызға өкеледі.

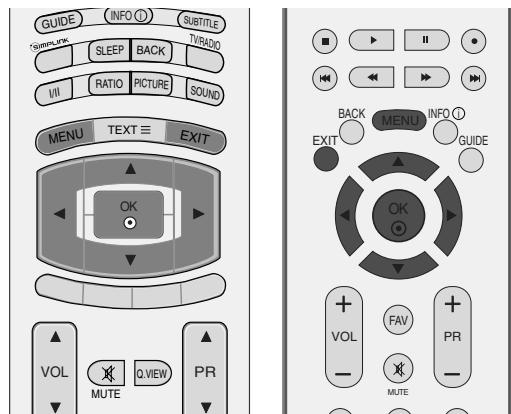


3 4

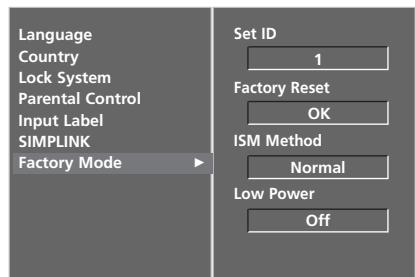
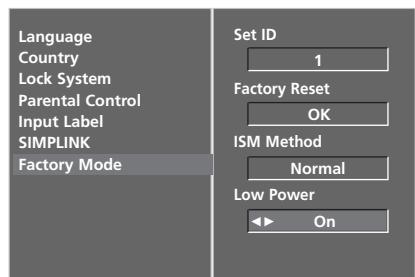
БЕЙНЕЛЕУДІҢ ЭНЕРГОСАҚТАУ ТӘРТІБІ

Бұл функция электрқуатының шығысын азайтады.

Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.



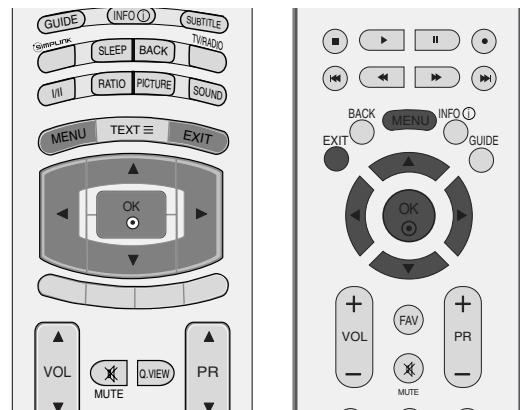
- 1** MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
- 2** ► нұктесіне басып, ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Factory Mode** пунктін таңдаңыз.
- 3** ► нұктесіне басып, ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **Low power** пунктін таңдаңыз.
- 4** ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы **Off** немесе **On**.
- 5** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

**1****2****3** **4**

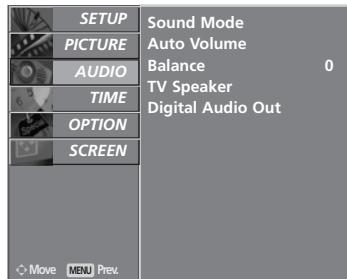
ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДАУЫС ҚАТТЫЛЫҒЫН АВТОМАТТЫ КҮЙГЕ КЕЛТИРУ

Дауыс қаттылықты автоматтты күйге келтіру бір бағдарламадан басқаға ауыстырып қосқан кездे дауыс қаттылықтың біркелкі деңгейін қолдайды.

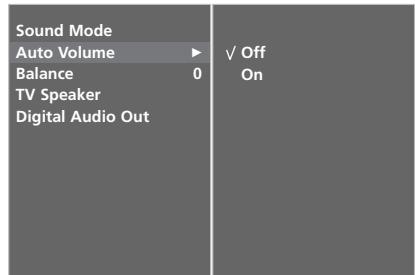


- 1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен AUDIO пунктін таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін Auto Volume таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы Off немесе On.
- 4 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



0

1



Off

On

2 3

ДЫБЫСТИҢ ЗАУЫДТЫҚ КҮЙГЕ КЕЛТІРУЛЕРІ – ДЫБЫСТИҚ ТӘРТІП

Қажетті дыбысты күйге келтіруді таңдауға болады; Surround MAX, Standard, Music (Музыка), Movie (Фильм) Немесе Sports (Спорт), сол сияқты эквалайзерді күйге келтіруге болады.

Дыбыстық тәртіп дыбыстың ең жоғары сапасымен рақаттануға рұқсат етеді, арнайы күйге келтірулерді орындамай, ейткені теледидар бағдарламаға сәйкес дыбысты өзі күйге келтіреді.

Күйге келтіру **Surround MAX, Standard, Music, Movie** и **Sports** алдын ала дайындаушымен дыбыс сапасын жақсарту үшін қамтамасыз етілген, оларды өзгертуге болмайды.

Surround MAX Нақты дыбыс.

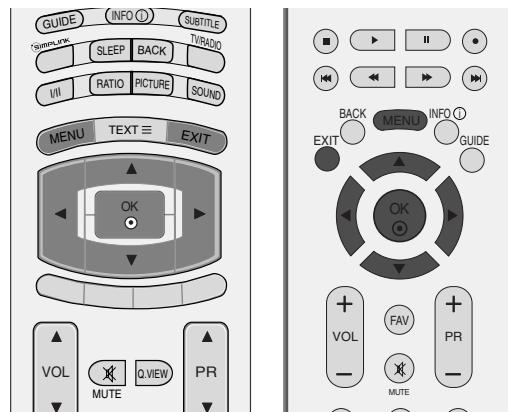
Standard Мәнерлі және жаратымды дыбыс.

Music Музыка тындаған кезде Нақты дыбыс алу үшін параметр.

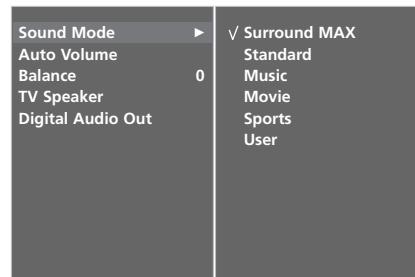
Movie Кіршіксіз сапалы дыбыс алу үшін параметр.

Sports Спорт жарыстары трансляцияларын қарау үшін.

User Пайдаланушының сұранысымен дыбысты күйге келтіруді пайдалану.



1



2 3

1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Sound Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.

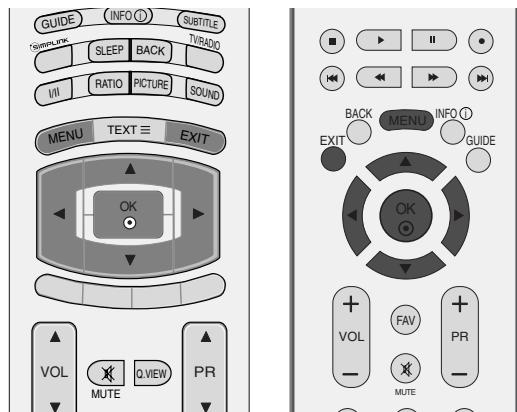
3 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Surround MAX, Standard, Music, Movie, Sports** немесе **User** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.

4 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ДЫБЫСТЫҢ ПАРАМЕТРЛЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ – ПАЙДАЛАНУШЫЛЫҚ ТӘРТІП

Эквалайзерді күйге келтіріңіз.



1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **AUDIO** пунктін таңдаңыз.

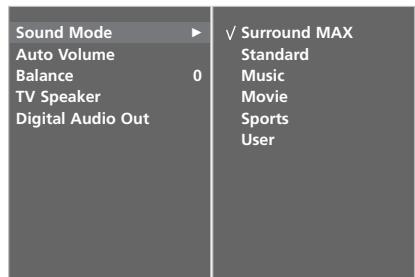


2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Sound Mode** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.

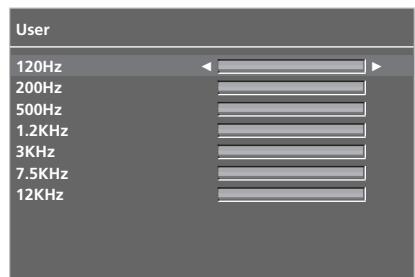
3 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **User** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.

4 ► нұктеге басыңыз.

5 ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен дыбыс режимін таңдаңыз.
◀ немесе ► нұктелерімен дыбыс деңгейін күйге келтіріңіз.

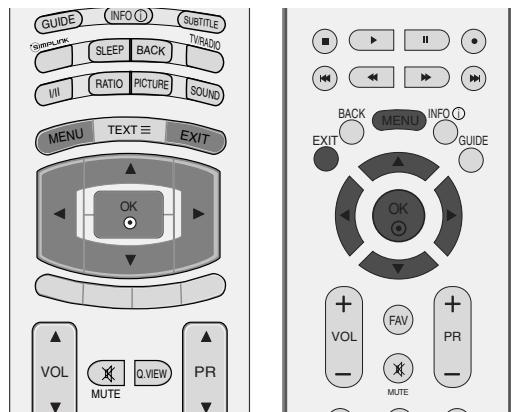


6 EXIT байырғы бағдарламаңызға өкеледі.



Баланс

Динамик балансын керекті деңгейге дейін қуйге келтіріңіз.

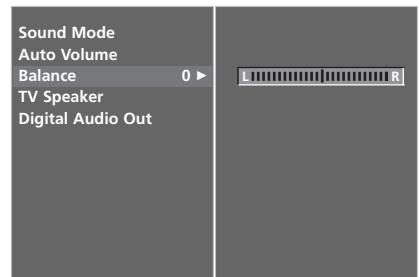


- 1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен AUDIO пунктін таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін Balance таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.



1

- 3 Қалағаныңызша лайықтауды іске асыру үшін ► батырмасын, содан соң ◀ немесе ► батырмасын басыңыз.
- 4 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



2 3

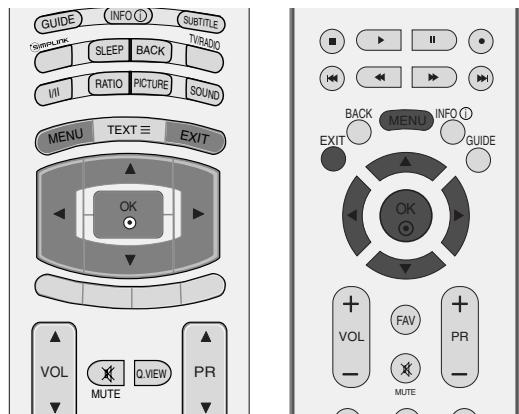
ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

ТВ ДИНАМИКТЕРІН ҚОСУ/СӨНДІРУ

Сіз ішкі ұндеткіштің күйін лайықтай аласыз.

DVI кабеліне HDMI бар AV1, AV2, AV3, COMPOSITE, RGB және HDMI1 де теледидар ұндеткісі видео сигналы келмей тұрса да ажыратыла алады.

Егер сіз сыртқы hifi стерео жүйесін пайдаланғыңыз келсеніз, құрылғының ішкі ұндеткіштерін ажыратып қойыңыз.



- 1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен AUDIO пунктін таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін TV Speaker таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 ► - кішіменюдікі. ▲ немесе ▼ арқылы Off не On.
- 4 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



2 3

ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫСТЫ ТАНДАУ

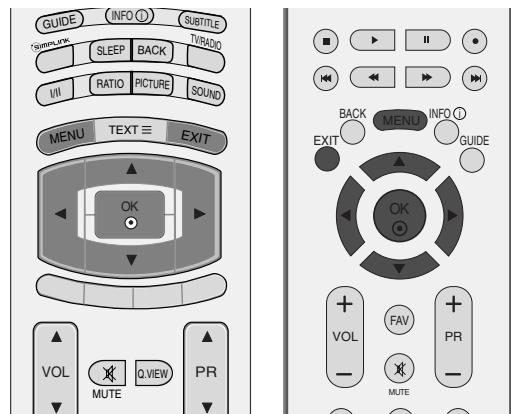
Бұл функция қажетті цифрлық аудиошығысты таңдауға рұқсат етеді.

Теледидар Dolby Digital пішінде дыбысты шығара алады, егер Dolby Digital Audio сигналы трансляцияланса.

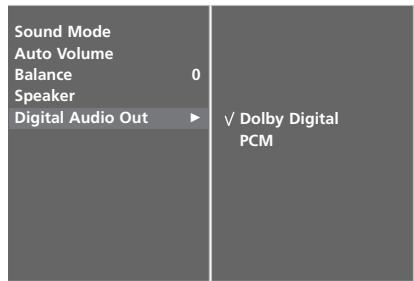
Бұл жағдайда, егер сіз Digital audio out (Цифрлық аудиошығыс) мәзірде Dolby Digital таңдасаныз, шығыс SPDIF сигналды Dolby Digital төртіпте береді. Егер Dolby Digital төртібі таңдалса, бірақ ол қолдауланбаса, SPDIF шығысы PCM сигналын береді. Егер екі төртіп таңдалса: Dolby Digital және канал үшін дыбысты ойнату тілі, қайсысы Dolby Digital Audio төртібінде көрсетіледі, онда осы төртіп қолданылады.



Dolby Laboratories компанияның лицензиясы бойынша өндірілген. Белгілер және Dolby және екі жағдай Dolby Laboratories компанияның тауарлық белгілері болады.



- 1** MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен AUDIO пунктін таңдаңыз.
- 2** ► нұктеге басыңыз, содан кейін Digital Audio Out таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3** Батырманы ► нұқтыңыз, содан кейін батырмалар көмегімен ▲ немесе ▼ Dolby Digital немесе PCM пунктті таңдаңыз.
- 4** EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1

2

3

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

I/II

Стереофондық және екітілді бағдарламаларды қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)

Бағдарлама таңданып алынған соң, дыбыс жайлы хабар пайда болады, ол бағдарлама номері мен бекет аты жойылған соң шығады.

Хабарлау	Экрандық дисплей
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

■ Жекедыбыстылықты орнату

‘Стерео’ ережесін қабылдарда, ол өлсіз болса, сіз **III** нүктесіне қайтадан екі рет басыңыз, сонда “моно” ережесіне ауыса аласыз. Монофондық қабылдауда дыбыстылу жақсырады. Қайта қосылу үшін, тағы **III** ережесіне 2 рет басасыз.

■ Екітілде берілетін бағдарламаға тіл таңдау

Бағдарлама екі тілде берілсе, сіз **DUAL I**, **DUAL II** не **DUAL I+II** (қосымша реттеу) қоса аласыз.

DUAL I қаттыдыбыстырыштар негізгі тілді шығарады.

DUAL II Екінші тіл шығады.

DUAL I+II Біреуі негізгі тілді шығарып, екіншісі екінші тілді шығарады (қосымша реттеу).

NICAM Дыбыстық сүйемелдеу жүесімен берілетін хабар қабылдау (Тек қана аналогты тәртіпте)

Егер сіздің қондырығыда NICAM қабылдағышы болса, сіз тамаша дыбыс ала алсыз.

I/II нүктесі көмегімен мынадай дыбыстық жүйе алынады.

- 1** NICAM жеке белгісін қабылданғанда, сіз **NICAM MONO** не FM MONO - ны ала алсыз.
- 2** NICAM стерео белгісін қабылдағанда, сіз **NICAM STEREO** не FM MONO - ны ала алсыз.
- 3** NICAM екі тілде қабылданса, онда **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** не **NICAM DUAL I+II** не **MONO** таңдай алсыз.

Дыбыстық сүйемелдеудің шығу белгісін тандау

AV, S-Video, Component, RGB немесе HDMI режимдерінде Сіз сол және оң жақ дыбыс зорайтыштарының дыбысын баптай алсыз.

Бұл, I/II нүктесін бірте-бірте басу арқылы шығады.

L+R: Дыбыстық белгі, сол жақ кіреберіске қосылған, сол жақ қаттысойлегішке (L) беріледі, ал дыбыстық белгі, оң жақ қосылымға (R) түседі.

L+L: Дыбыстық белгі сол жақ (L) арқылы оң және сол қатты сойлегіштеріне беріледі.

R+R: Оң жаққа қосылған дыбыс (R) ға оң және солға бірдей өтеді.

ДЫБЫСПЕН ЖӘНЕ СӨЙЛЕУМЕН БАСҚАРУ

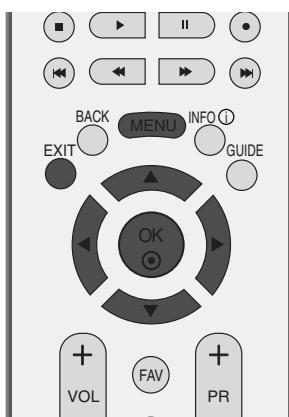
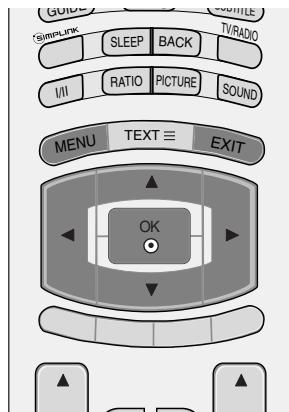
OSD экрандың менюдің тілін немесе елін таңдау (қосымша)

Теледидар бірінші рет қосылғанда, экранда құруға арналған нұсқаулық пайда болады.

- 1 Бастырманы басыңыз ▲ немесе ▼ немесе ◀ немесе ▶, содан кейін **OK** бастырма көмегімен тілді таңдаңыз.
- 2 Бастырманы басыңыз ▲ немесе ▼, содан кейін **OK** бастырма көмегімен елді таңдаңыз.

* Егер таңдап алған тілді немесе елді өзгерткініз келсе:

- 1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
- 2 ▶ нұктеге басыңыз, содан кейін ▲ немесе ▼ нұктеге басып, **Language** таңдап алыңыз. Мәзір кранға таңдаған тілде шығарылуы тиіс. ▶ нұктеге басыңыз, содан кейін ▲ немесе ▼ нұктеге басып, **Country** таңдап алыңыз.
- 3 Бастырманы басыңыз ▶, содан кейін бастырма көмегімен ◀ немесе ▶ басқа тілді немесе елді таңдап алыңыз.
- 4 **OK** нұктеге басыңыз.
- 5 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



! ЕСКЕРІМ

- Егер Сіз “EXIT” (“ШЫҒУ”) түймесін басу арқылы «Орнату Жолсілтерін» орнатуды аяқтай алмасаңыз немесе OSD (On Screen Display) (ЭК – Экрандағы Көрініс) уақыты аяқталса, ол құрылғы қайта қосылғанда қайта шығарылатын болады.
- Егер Сіз қате елді таңдайтын болсаңыз, телемәтін экранға дұрыс шығарылмай, телемәтін көрсету операциясы барысында кейбір қызындықтар туындауы мүмкін.
- ЖИ (Жалпы интерфейс) Қызметті таратушы ел шарты негізінде Қолданыла алмайды.
- DTV күйі басқару түймелері елдің тарату жағдайына байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.

ДЫБЫСТЫ ОЙНАТУ ТІЛІН ТАНДАУ (ТЕК ҚАНА ЦИФРЛЫҚ ТӘРТІПТЕ)

Бұл аудио функция дыбысты ойнатуға қажетті тілді тандауға рұқсат етеді. Егер таңдалған тілдегі дыбыстық мәліметтер таратылмаса, алдын ала белгіленген тілдегі дыбыс беріледі.

Екі немесе одан өрі субтитрлер тілдері трансляцияланса, онда Субтитрлер функциясын қолданыңыз. Егер таңдалған тілдегі субтитр мәліметтері таратылмаса, алдын ала белгіленген тілдегі субтитр көрсетіледі.

1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен OPTION таңдаңыз.

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін Language таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.

3 Батырманы ► нұқыңыз, содан кейін ▲ немесе ▼ батырмалар көмегімен Audio (Аудио), Subtitle (Субтитрлер) немесе Subtitle Hard of hearing. (Нашарланған есту қабілеті бар адамдар үшін субтитрлер) пункті таңдаңыз.

4 Батырманы ► нұқыңыз, содан кейін ◀ немесе ► батырмалар көмегімен, керек тілді тандау үшін.

5 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

! ЕСКЕРІМ

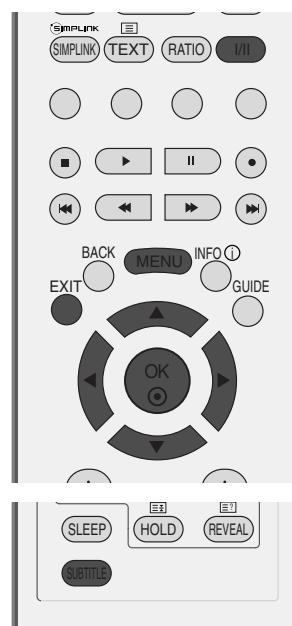
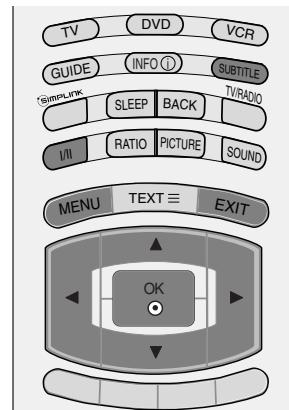
<Дыбыс тілін тандау>

- Дыбысты ойнату тілдің біреуі немесе одан өрі көбі трансляцияланса, Сіз дистанциялық басқару пультіндегі I/II батырмалар көмегімен тілді таңдай аласыз.
- ▲ немесе ▼ батырманы нұқыңыз, тілді тандау үшін.
- ◀ немесе ► батырманы нұқыңыз, L+R, L+L немесе R+R тандау үшін.

<Субтитр тілін тандау>

- Егер субтитрлар екі немесе одан да көп тілдерде таратылса, сіз субтитр тілін алыстан басқару пультіндегі СУБТИР түймесін басу арқылы таңдай аласыз.
- Субтитр тілін тандау үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

- Дыбыс/субтитр қарапайым түрде 1-ден 3-ке дейінгі белгілер арқылы көрсетілуі мүмкін және ол қызымет көрсетуші тараулынан таратылады.
- Қосымша Дыбыс таңдасанызы ("Көру/Есту мүмкіншілігі төмендер" үшін дыбыс), ол Негізгі дыбыспен қосылып шығады.



Дыбыс тілінің экрандық мәзір ақпараты

Монитор	Күйі
N.A	Колжетімді емес
MPEG	MPEG дыбыс
DOL	Dolby Digital форматындағы дыбыс
PIP	"Көру мүмкіншілігі төмендер" үшін дыбыс
ABC	"Есту қабілеті төмендер" үшін дыбыс

Субтитр тілінің экрандық мәзір ақпараты

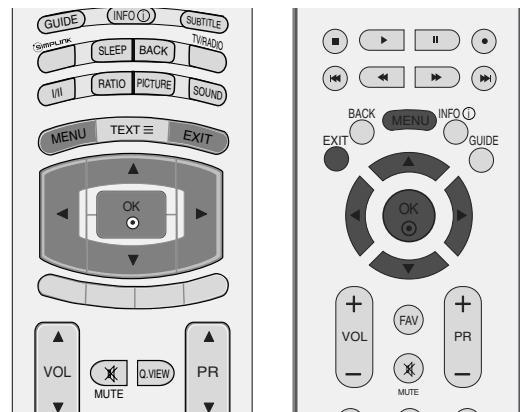
Монитор	Күйі
N.A	Колжетімді емес
TEXT	Телемәтін субтитрі
ABC	"Құлағының мүкісі барлар" үшін субтитр

УАҚЫТТЫ ОРНАТУ

Clock Setup (сағатты орнату)

Цифрлық сигналды алған кезде уақыт және мерзім автоматты қойылады. (Уақыт және мерзімді қолмен енгізуге болады, егер сигнал DTV жоқ болса.)

Егер ағымдық уақыт параметрі қуат өшіп қалғаннан немесе құрылғы токтан ажырап қалғандығы себепті өшіріліп қалған болса, сағатты қайта орнатыңыз.



1 **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Clock** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

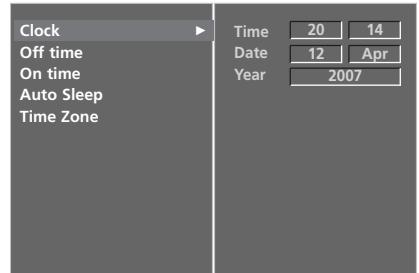
3 ► батырманы нұқыңыз және содан кейін **◀** немесе **▶** батырманы, жылды, мерзімді немесе уақытты таңдау үшін.

Жыл, мерзім немесе уақыт **▲** немесе **▼** батырмалар көмегімен тапсырылады.

4 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



1



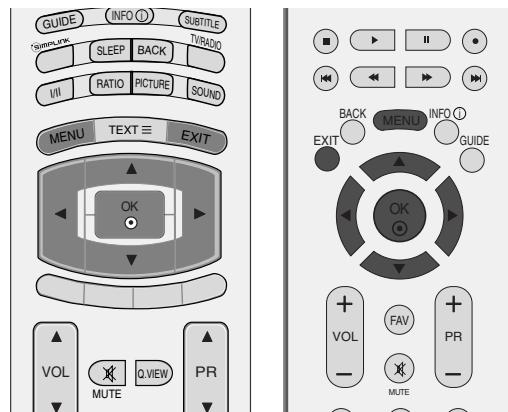
2 **3**

АВТОМАТТЫ ҚОСУ/СӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

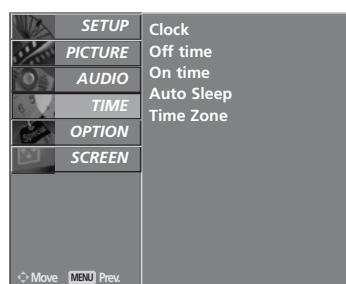
Жұмыссыз жағдай таймері қабылдағышты берілген уақытта автоматты түрде күті режиміне шығарады. Құрылғы қосу уақыты қызметі арқылы қосылғаннан кейін екі сағат өткенде, егер батырма басылмаса, ол күті/қосу режиміне өздігінен қайта қосылатын болады. Қосу немесе ажырату уақыты бір рет орнатылса, бул қызметтер күн сайын алдын ала орнатылған уақытта іске қосылатын болады.

Егер екеуі бір уақытқа орнатылған болса, Off Timer (ажырату таймері) қызметі On Timer (қосу таймері) қызметінен басым түседі.

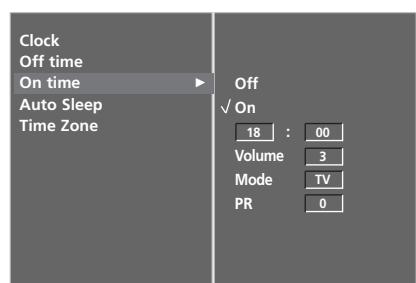
On Timer (қосу уақыты) жұмыс істеу үшін құрылғы күті/қосу режимінде түруға тиіс.



1 **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.

**1**

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Off time/On time** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

**2 3 4 5 6**

3 ► - кішіменюдікі. **▲** немесе **▼** арқылы **On** алынады.

- X Сөндіруді қосу уақытын boldырмау үшін, таңдаңыз Off (Сөндіру.).

4 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Hour** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

5 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Minute** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.

6 Тек On timer (Таймер қосылған) функциясы үшін.

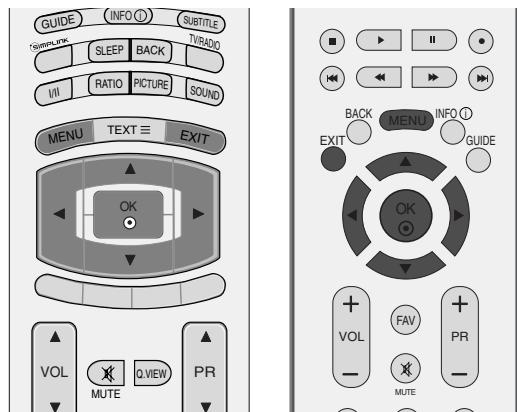
- **Programme:** ► батырманы нұқыныз және содан кейін **▲** немесе **▼**, TV (ТД), DTV (ТТД) немесе Radio (Радио) мәзірде Mode (Тәртіп) таңдау үшін. ► батырманы нұқыныз және содан кейін **▲** немесе **▼** батырмалар көмегімен бағдарламаны таңдаңыз.

- **Volume:** ► нұктесіне басыңыз және **▲** немесе **▼** нұктесінде көмегімен дауыс деңгейін таңдаңыз.

7 **EXIT** байырғы бағдарламаңызға өкеледі.

АВТОМАТТЫ СӘНДІРУ

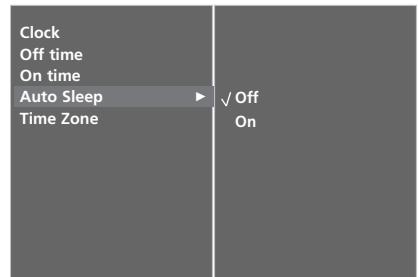
Егер құрылғы қосулы болса, ал кіріс сигналы болмаса, 10 минуттан кейін теледидар ажыратулы режимге өздігінен ауысады.



- 1** **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Auto sleep** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 3** ► - кішіменюдікі. **▲** немесе **▼** арқылы **Off** не **On**.
- 4** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға әкеледі.



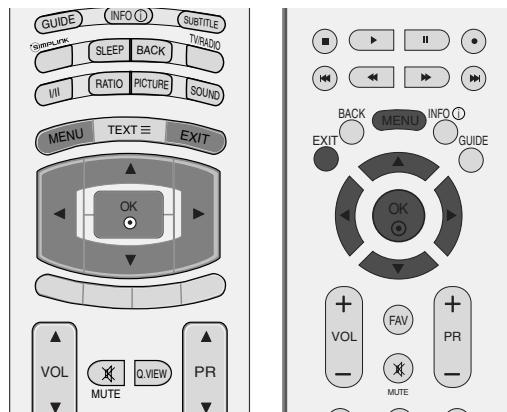
1



2 3

САҒАТТЫҚ БЕЛДЕУДІ ОРНАТУ

Сіз сағаттық белдеу қаласын таңдағанда, теледидар уақыты сағаттық белдеу үшін және GMT (Гринвич меридианы бойынша уақыт) жылжыту есебімен орнатылады, қайсысы уақытты цифрлық сигналмен автоматты орнату уақытында трансляция сигналы үшін алынған.



- 1** **TIME** менюі өту үшін, **MENU** түймесін, одан кейін **▲** немесе **▼** түймесін басыңыз.
- 2** ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Time zone** таңдау үшін **▲** немесе **▼** нұктеге басыңыз.
- 3** ► батырманы нұқтыңыз, содан кейін **◀** немесе ► батырмалар көмегімен қарастыру үшін сіздің аумақтың сағаттық белдеуін таңдаңыз.
- 4** **EXIT** байырғы бағдарламаңызға өкеледі.

**1**

АВТОСӨНДІРУ ТАЙМЕРІН КҮЙГЕ КЕЛТІРУ

Сізге үйкіға кетерде жинақты өшіруді ұмытып кетпеу жайында қам жеу қажет емес.

Үйкі таймері белгіленген уақыт өткеннен кейін жинақты автоматты түрде күту режиміне өткізеді.

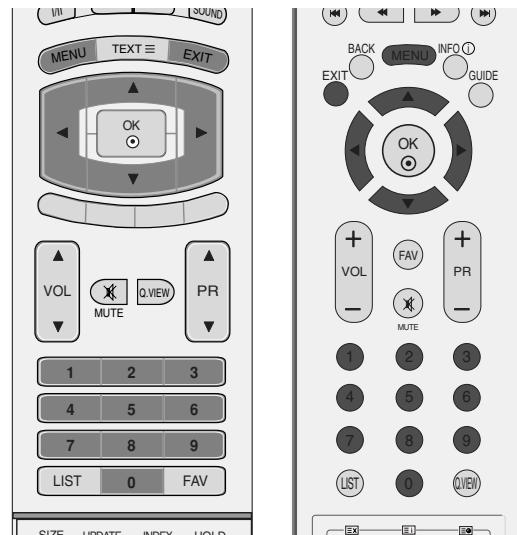
**2 3**

- a** Минут санын таңдау үшін **SLEEP** (күту) батырмасын қайта - қайта басыңыз.
- Бейнебетте өуелі ‘- - - Min’ параметрі, одан кейін төмендегі күту таймері параметрлері пайда болады: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, және 240 минут.
- b** Сіз минут санын сөндіруге дейін бергенде, ол экранда көрсетіледі және керсінше есеп жүргізіледі.
- c** Өшіруге қанша уақыт қалғанын **SLEEP** бір рет басып біле аласыз.
- d** Күту таймерін болдырмау үшін ‘- - - Min’ пайда болғанша **SLEEP** (күту) батырмасын қайта - қайта басыңыз.
- e** Сіз өзіңіз өшірсөніз, таймер берген уақыт алып тасталынады.

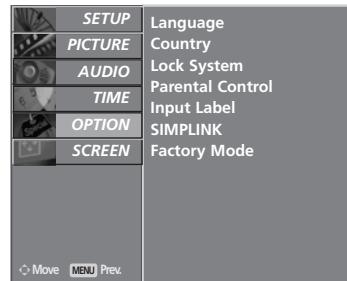
PARENTAL CONTROL / RATINGS

ҚҰПИЯСӨЗДІ ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖҮЙЕНІ БҰҒАТТАУ

Бірінші сіз құпиясөзді енгізу керексіз, дистанциялық басқару пультінде «0», «0», «0», «0» нұқтыңыз.



- 1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.
- 2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Lock system** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
- 3 ► батырманы нұқтыңыз, содан кейін батырманы ◀ немесе ►, мағынаны таңдау үшін **ON**(Қосу.).



1

Құпиясөзді орнату

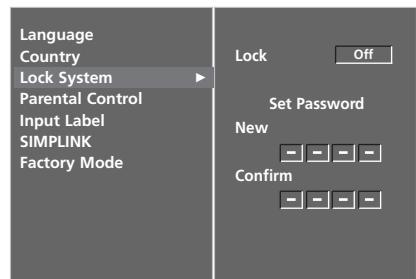
Батырманы нұқтыңыз ► және содан кейін ЦИФРЛЫҚ батырмаларды қолданыңыз, төртсанды құпиясөзді енгізу үшін.

Осы нәмірді есте сақтаңыз!

Растау үшін жаңа құпиясөзді қайтадан енгізіңіз.

Егер Сіз құпиясөзді ұмытсаңыз, нұқтыңыз «7», «7», «7», «7» дистанциялық басқару пультінде.

- 4 EXIT байырғы бағдарламаңызға өкеледі.



2 3

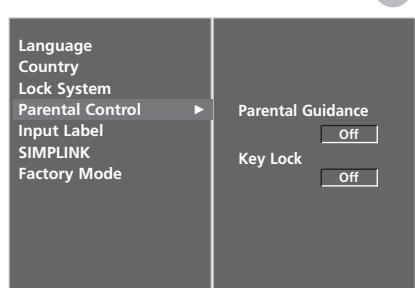
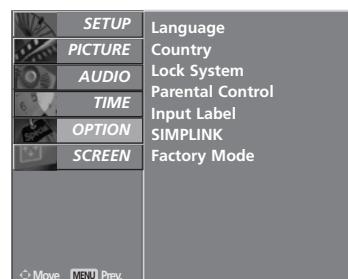
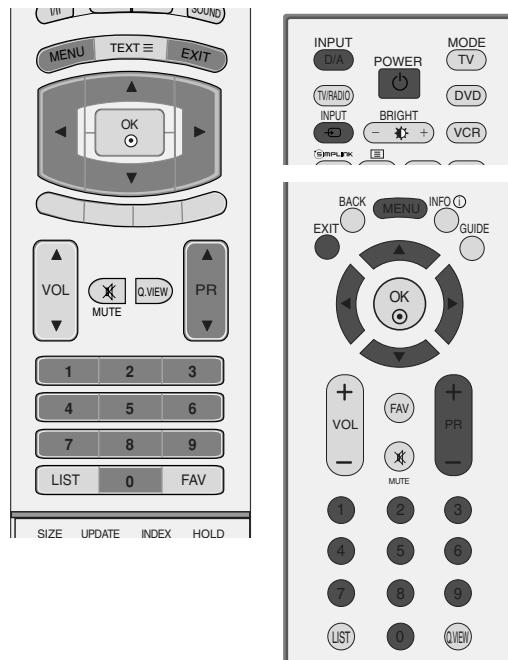
АТАЛЫҚ БАҚЫЛАУ

Бұл функция трансляция жасайтын станциядан ақпаратқа сәйкес жұмыс істейді. Сондықтан, егер сигнал дұрыс емес ақпаратқа ие болса, бұл функция істемейді.

Айқын каналдарды, рейтингтерді және сыртқы қор көздерді қарастыруды бұғаттау үшін Сізге бұғаттау схемаларын орнатуға рұқсат етеді.

Осы мәзірге қолжетімдік үшін құпиясөз қажетті.

Сөнгеннен кейін де, соңғы қолданған параметрді есте сақтайтын қылып, теледидар бағдарланған.



1

2 3 4

Егер теледидар **Key Lock** (Нұктені блоктау) сөндірілуі блоктау кезінде сөндірілуі болса, ⌂ / I, INPUT, PR ▲ немесе ▼ басқарудағы нұктеге басыңыз немесе POWER, INPUT, D/A, PR ▲ немесе ▼ немесе (PR + немесе -) немесе қашықтық басқару пультіндегі санды нұктелерге басыңыз.

Егер Теледидарды қарап жатқан кезде қосылған блоктауға алдыңғы панельдегі кез келген нұктеге басуға болады, экранда **Key lock on** (Нұктені блоктау) жазуы пайда болады.

1 MENU (Меню) нұктесіне басып және ▲ немесе ▼ нұктесі көмегімен **OPTION** таңдаңыз.

2 ► нұктеге басыңыз, содан кейін **Parental control** таңдау үшін ▲ немесе ▼ нұктеге басыңыз.
Содан кейін батырманы нұқыныз ►, талап етілген құпиясөзді енгізу үшін.
Әдепті бойынша теледидарда құпиясөз орнатылған «0-0-0-0».

3 Батырманы нұқыныз ►, содан кейін батырмалар көмегімен ◀ немесе ► таңдаңыз **Parental Guidance** (Аталық басқару) немесе **Key Lock** (Батырмаларды бұғаттау).

Аталық басқару (Тек қана цифрлық тәртіпте)
Рейтинг шектеулерге сәйкес, үлкендерге
арналған телеарна бағдарламаларды
балалармен қарастыруға қолжетімділікке
бөгет жасайды.

Батырмаларды бұғаттау
Басқару үшін дистанциялық басқару пульты қажет болатындей қылып, теледидарды баптауға болады. Бұл функцияны рұқсат етілмеген қарастыруға тиым салу үшін қолдануға болады.

4 Батырмалар көмегімен ▲ немесе ▼ қажетті баптауды орындаңыз.

5 EXIT байырғы бағдарламаңызға әкеледі.

Телемәтін

Бұл мүмкіншілік бүкіл елдерге тиісті емес.

Телемәтін қосымша қызмет, сондықтан оны қабылдау тек арнаулы жүйесі бар теледидарлардаған орындалады.

Телемәтін-тегін қызмет, оны көптеген теледидар тарату бекеттері орындаиды. Ол арқылы мынандай хабарлама беріледі: жаналықтар, ауа райы, теледидарлық бағдарламалар, баға акциялары т.б. Бұл теледидардың телемәтін декодері Қарапайым, ТОР және FASTEXT ережелерін қолдай алады. Қарапайым ереже біраз беттерден тұрады. ТОР және FASTTEXT телемтіндері - көзіргі заманғы жүйе, алу керек хабарларды тез және жеңіл тауып, телемәтінмен бере алады.

Телемәтін қызметтерімен қосу және сөндіру

‘Телемәтін’ ережесін қайта қосу үшін, **TEXT** (телемәтін) нұктесін басыңыз.

Экранға бірінші не соңғы беттері шығады. Бас тақырыбы сыйығына беттердін екі номері, телетекст аты, айы, күні, жылы, уақыты шығады, 2-номер ағымдағы бет номеріне сай.

Өшіру үшін **TEXT** немесе **EXIT** -ны басыңыз, алдыңғы көрілінім қайта шығады.

Қарапайым мәтін

■ Бетті таңдау

- ① Саны бар нұктелер арқылы өзінізге керек бетке 3 таңбалы номер ендіріңіз. Енгізерде басқа нұктеге басқан болсаңыз, онда 3 таңбалы номерді енгізууді аяқтауыңыз керек, содан кейін барып беттің дұрыс номерін қайта енгізіңіз.
- ② **PR ▲** немесе **▼**(немесе **PR +** немесе **-**) арқылы алдыңғы және келесі беттер экранға шығады.

Жоғарын дағы мәтін (Бұл функция бүкіл елдерге мүмкін емес)

Хабар іздеуді жеңілдету үшін, экранның тәменгі жағына төрт түрлі-түсті кеңістік шығады: қызыл, жасыл, сары және көк. Сарысы - келесі топты, көгі келесі жиынтықты білдіреді.

■ Топтар/жиынтық таңдау/беттер

- ① КӨК-жиынтықтан жиынтыққа ауыстырады.
- ② АРЫ-автоматты түрде келесі жиынтыққа көшу.
- ③ ЖАСЫЛ-келесі топқа автоматпен көшу, оған **PR ▲** (немесе **PR +**) да пайдаланыла алады.
- ④ ҚЫЗЫЛ -бастапқы қондырылымға келуге жол береді. Ол үшін **PR ▼**(немесе **PR -**) нұктесі де қолданылына алады.

■ Бекетті тікелей таңдау

Қарапайым телемәтін ережесі, ТОР ережесі сияқты, экранға телемәтінді 3 таңбалы санмен шығарады.

Тез мәтін

Телемәтін беттерінің түрлі-түсті кодтары бар, ол экранының төменгі жағында тіркелген, сәйкес нұктемен шығады.

■ Бетті таңдау

- ①  - нұсқаушы бетті таңдау.
- ② Түрлі-түсті кодты таңдау аласыз, ол төменгі жақта.
- ③ қаралайым телемәтіндегі сияқты FASTEXT телемәтіні ережесіде үш таңбалы санмен алынады.
- ④ **PR ▲** немесе **▼**(немесе **PR +** немесе **-**) алдынғы не келесі беттер таңдалады.

Телемәтіннің арнаулы қызметтері



■ REVEAL (ЖАСЫРЫП ТЕЛЕМӘТІНДІ АШУ)

Осы нұктені басу арқылы экранға жоғырын хабар шығады мысалы жумбақтардың шешімдері мен викториналардың сұрақтары шығады.

Хабарламаны экраннан алып тастау үшін нұктеге тағы бір рет басыңыз.



■ UPDATE (ЖАҢАРТУ)

Телемәтін біраз уақыт өткен кезден соң, экранға байырғы, онды, дұрыс көрініс шығады.

Сол жақ жоғарғы бұрышта индикаторы пайда болады.

Жаңа бет түскенде, индикаторы телемәтін беті номеріне аудысады. Осы нұктеге тағы бір басып, экранға телемәтіннің жаңаған түрін шығару мүмкіндігі бар.



■ TIME

Теледидар хабарын көру кезінде осы нұктеге бассаңыз, он жақ жоғарғы бұрыштан уақыт көрінеді. Уақыт көрсетілімін алып тастау үшін, бұл нұктеге тағы бір басыңыз. Телемәтін ережесінде бұл нұктемен оның субетті номерін анықтайды. Жекебет номері экранның төменгі жағынан көрінеді.

Жекебетті ұстап қалу немесе аудыстыру үшін, мына нұктелердің кез келгендеріне басыңыз: **ҚЫЗЫЛ / ЖАСЫЛ**, **PR ▲** немесе **▼**(немесе **PR +** немесе **-**), сандық нұктелер. Бұл ережеден шығу үшін, сол нұктеге тағы бір басыңыз.



■ HOLD (ҰСТАП ҚАЛУ)

Телемәтіннің автоматты аудысуы тоқтайды, бұл егер мәтін беттері 2 не одан да көп субеттерден тұрсаған жүзеге асады. Бұлар уақыт көрсетілген жолдың астынан көрініс алады. Сол жақ жоғарғы бұрыштағы нұктені басқанда, ұстап қалу рәдіті шығып, беттердің автоматты аудысуы болмайдады.

ЦИФРЛЫҚ ТЕЛЕМӘТІН

* Бұл функция тек қана Ұлыбритания үшін қолжетімді.

Теледидар цифрлық телемәтінге қолжетімділікті береді, қайсысы әртүрлі аспектілерде маңызды жақсартылған, мысалы мәтін, графика жөне одан өрі.

Цифрлық телемәтінді арнағы цифрлық телемәтін қызметтер және цифрлық телемәтінді беретін қызметтер көмегімен алуға болады.

Сіз субтитрлер тілін сөндіру керексіз, телемәтінді бейнелеу үшін, батырманы нұқып **SUBTITLE** (Субтитрлер).

ТЕЛЕМӘТІН ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ

- 1 Цифрлық батырмаларды нұқыныз немесе батырмаларды **PR ▲** немесе **▼** (немесе **PR +** немесе **-**), телемәтінді трансляциялайтын цифрлық қызметті таңдау үшін.

Қандай телемәтін қызметтері бар екенін білу үшін, EPG қызметі тізіміне жолығызы.

- 2 Нұсқауларға ерініздер және келесі қадамға өтіңіз, батырмаларды нұқып **TEXT** (Мәтін), **OK** (Жарайды), **▲** немесе **▼**, **◀** немесе **▶**, **RED** (Қызыл), **GREEN** (Жасыл), **YELLOW** (Сары), **BLUE** (Көк) немесе ЦИФРЛЫҚ және одан өрі.



- 3 Телемәтіннің цифрлық қызметін өзгерту үшін, басқа қызметті цифрлық батырмалар көмегімен немесе **PR ▲** немесе **▼** (немесе **PR +** немесе **-**) таңдаңыз.

Батырмаларды нұқыған кезде **MENU** (Мәзір), **GUIDE** (Бағдарлама) немесе **INFO ⓘ** (Ақпарат i), телемәтін қызметі уақытша жоғалады. Осы батырмаларды нұқыған кезде телемәтін қызметі тағы да пайда болады.

БАҒДАРЛАМАНЫҢ ТЕЛЕМӘТІНІ ЦИФРЛЫҚ ҚЫЗМЕТТЕ

- 1 Цифрлық батырмаларды нұқыныз немесе батырмаларды **PR ▲** немесе **▼** (немесе **PR +** немесе **-**), телемәтінді трансляциялайтын кез келген қызметті таңдау үшін.

- 2 Батырманы нұқыныз **TEXT** (Мәтін) немесе түрлі түсті батырмаларды, телемәтінді қосу үшін.

- 3 Нұсқауларға ерініздер және келесі қадамға өтіңіз, батырмаларды нұқып **OK** (Жарайды), **▲** немесе **▼**, **◀** немесе **▶**, **RED** (Қызыл), **GREEN** (Жасыл), **YELLOW** (Сары), **BLUE** (Көк) немесе ЦИФРЛЫҚ және одан өрі.

- 4 Батырманы нұқыныз **TEXT** (Мәтін) немесе түрлі түсті батырмаларды, телемәтінді сөндіру үшін және телеварнаны қарастыруға қайту үшін.

Кейбір қызметтер мәтіндік қызметтерге Сізге жолығуға рұқсат етеді батырмалар көмегімен **RED** (Қызыл).

Батырмаларды нұқыған кезде **MENU** (Мәзір), **GUIDE** (Бағдарлама) немесе **INFO ⓘ** (Ақпарат i), телемәтін қызметі уақытша жоғалады. Осы батырмаларды нұқыған кезде телемәтін қызметі тағы да пайда болады.



Анықтама

Ақаулықты тексеру тізімі

Құрылғы дұрыс жұмыс істемей түр.

Қашықтан басқару пульті жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none">■ Құрылғы мен қашықтан басқару пульті арасында жұмысқа кедергі келтіретін тоқауыл бар-жоғын тексеріңіз.■ Батареялар үйектілігі дұрыс келтіріліп салынған ба (+ пен +, - пен -)?■ Қашықтан жұмыс істеу режимі дұрыс орнатылған ба: теледидар, бейне магнитофон, т.б.?■ Жаңа батареялар орнатыңыз.
Қуат көзінен ажыратылып кетеді.	<ul style="list-style-type: none">■ Ұйқылық таймері орнатылған ба?■ Қуат көзін қосу/ажырату параметрлерін тексеріңіз. Қуат көзі үзілген■ Станцияда Auto sleep режимінде ешқандай хабар тарату іске қосулы түрған жоқ.

Бейне қабылдау қызметі жұмыс істемейді.

Бейне сурет және дыбыс жоқ	<ul style="list-style-type: none">■ Құрылғының іске қосылғанын тексеріңіз.■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін.■ Қуат көзінен қосу сымы қабырғалық розеткаға сұғылған ба?■ Антеннаның бағытын және / немесе орналасуын тексеріңіз.■ Қабырғадағы қуат көзі розеткасын тексеріңіз, құрылғының қуат көзінен қосу сымы сұғулы болған розеткаға құрылғының басқа қуат көзінен қосу сымын жалғаңыз.
Іске қосқаннан кейін бейне баяу пайда болады	<ul style="list-style-type: none">■ Бұл қалыпты жайт, іске қосу барысында құрылғы бәсендетілген режимде тұрады. Егер бес минуттан кейін бейне пайда болмаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Тұс жоқ немесе нашар немесе бейне нашар	<ul style="list-style-type: none">■ Түсті мәзір параметрінде баптаңыз.■ Құрылғы мен бейне магнитофон арасында дұрыс қашықтық сақтаңыз.■ Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін.■ Бейне магнитофон сымдары дұрыс орнатылған ба?■ Бейне суреттің айқындылығын қалпына келтіру үшін кез келген жетені (функцияны) іске қосыңыз.
Көлденен/тік жолақтар немесе бейне сурет дірілі	<ul style="list-style-type: none">■ Электр аспабы немесе электр сайманы сияқты жергілікті кедергі жоқ екенін тексеріңіз.
Кейбір арналардан хабар қабылдау нашар	<ul style="list-style-type: none">■ Стансаны немесе кабельдік теледидар жұмысының ақаулықтары, басқа стансаны баптаңыз.■ Стансаның сигналы өлсіз, өлсіз стансадан хабар қабылдау үшін антеннаның бағытын өзгертіңіз.■ Үйкимал кедергі келтіретін көздер жоғын тексеріңіз.
Суретте сыйықтар немесе жіңішке жолақтар бар	<ul style="list-style-type: none">■ Антеннаны тексеріңіз (Антеннаның бағытын өзгертіңіз).

Анықтама

Дыбыс қабылдау қызметі жұмыс істемейді.

Бейне сурет дұрыс, ал дыбыс жоқ

- **VOL** батырмасын басыңыз.
- Дыбыс өшірілуі емес пе? **MUTE** (дыбысты өшіру) батырмасын басыңыз.
- Басқа бір арнаны қосып көріңіз. Хабар тарату стансасында ақаулық болуы мүмкін.
- Дыбыс сымдары дұрыс орнатылған ба?

Үндептіштердің бірінен дыбыс шықпайды

- Дыбыс тенгерімін мәзір параметрінде баптаңыз.

Құрылғының ішінен өдегтен тыс дыбыс шығады

- Айналадағы ауаның ылғалдылығының немесе температуралың өзгеруі құрылғыны іске қосу немесе ажырату кезінде түсініксіз дыбыс шығуына себеп болуы мүмкін, және бұл құрылғыда ақаулық бар дегенді білдірмейді.

Дербес компьютер режимінде ақаулық бар.(Тек дербес компьютер режимі қолданылады)

Сигнал қол жету ауқымынан тыс.

- Ажыратылымдықты, көлденен жиілікті немесе тік жиілікті лайықтаңыз.
- Кіріс көзін тексеріңіз.

Өндегі тік жолақ немесе сзық және көлденен шуыл және қате орналасу

- Өзігінен ішкүралымдауды іске қосыңыз да, синхрондауышты, фазаны немесе көлденен / тік орналасуын лайықтаңыз.

Экран түсі тұрақсыз немесе бір түсті

- Сигнал кабелін тексеріңіз.
- Компьютердің видео картасын қайта орнатыңыз.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Алдын ала бұзылуды болдырмауға болады. Үнемі нақты тазалау теледидар қызметін ұзаққа созады. Тазарту алдында кабель қоректену қосылғыштан алып тастауды ұмытпаңыз.

Тапзарту экраны

- 1 Мониторды күту бойынша кешкене көңес. Жұмсақ матаны жылы суға батырып, оған матаны жұмсарту немесе ыдыс жуу заттарын қосыныз. Матаны құрғақ қылышпен сыйып, экранды сүртіңіз.
- 2 Экраннан артық дымқылды сүтіп, экран толығымен кепкенінше теледидарды қоспаңыз.

Тұлғаны тазарту

- Тұлғадан шаң мен кірді жұмсақ, құрғақ матамен алып тастаңыз.
- Суллы матаны пайдаланбағаныңызға көзіңізді жеткізіңіз.

Қосымша пайдаланбау

⚠ НАЗАР

- Егер сіз теледидарды ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз (мысалы , демалыс кезінде), найзағай немесе кернеудің болмауы үшін оны қосылғыштан алып тастаңыз.

ӨНІМ СПЕЦИФИКАСЫ

МОДЕЛДЕРІ		37LF6*	42LF6*	47LF6*	52LF6*
		37LF65-ZC 37LF66-ZE	42LF65-ZC 42LF66-ZE	47LF65-ZC 47LF66-ZE	52LF65-ZC 52LF66-ZE
Габариттері (Кеңдігі х Биіктігі х Терендігі)	подставкамен	927,0 x 692,8 x 280,5 мм 36,5 x 27,3 x 11,0 дюймов	1033,1 x 750,0 x 300,0 мм 40,7 x 29,6 x 11,9 дюймов	1144,5 x 825,6 x 331,0 мм 45,1 x 32,5 x 13,1 дюймов	1032,7 x 750,0 x 287,6 мм 40,7 x 29,5 x 11,3 дюймов
	подставкасыз	927,0 x 630,0 x 88,0 мм 36,5 x 24,8 x 3,5 дюймов	1033,1 x 686,5 x 88,5 мм 40,7 x 27,1 x 3,5 дюймов	1144,5 x 754,9 x 103,0 мм 45,1 x 29,8 x 4,1 дюймов	1032,7 x 685,5 x 88,5 мм 40,7 x 27,0 x 3,5 дюймов
Салмағы	подставкамен	20,0 кг / 44,0 фунт	27,5 кг / 60,7 фунт	37,46 кг / 82,6 фунт	24,5 кг / 54,0 фунт
	подставкасыз	16,0 кг / 35,3 фунт	23,0 кг / 50,8 фунт	31,4 кг / 69,3 фунт	20 кг / 44,1 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,5A 240W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,2A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,2A 200W
МОДЕЛДЕРІ		37LY9*	42LY9*	47LY9*	52LY9*
		37LY95-ZA 37LY96-ZB	42LY95-ZA 42LY96-ZB	47LY95-ZA 47LY96-ZB	52LY95-ZA 52LY96-ZB
Габариттері (Кеңдігі х Биіктігі х Терендігі)	подставкамен	1005,0 x 653,0 x 267,0 мм 39,6 x 25,8 x 10,6 дюймов	1113,3 x 722,5 x 294,3 мм 43,9 x 28,5 x 11,6 дюймов	1236,8 x 795,5 x 325,6 мм 48,7 x 31,4 x 12,9 дюймов	1033,1 x 749,5 x 287,6 мм 40,7 x 29,5 x 11,3 дюймов
	подставкасыз	1005,0 x 594,4 x 88,0 мм 39,6 x 23,5 x 3,5 дюймов	1113,3 x 656,5 x 88,5 мм 43,9 x 25,9 x 3,5 дюймов	1236,8 x 725,4 x 103,0 мм 48,7 x 28,6 x 4,1 дюймов	1033,4 x 686,8 x 88,5мм 40,7 x 27,0 x 3,5дюймов
Салмағы	подставкамен	23,0 кг / 50,8 фунт	30,5 кг / 67,3 фунт	39,5 кг / 87,1 фунт	24,5 кг / 54,1 фунт
	подставкасыз	18,8 кг / 41,5 фунт	24,3 кг / 53,6 фунт	33,0 кг / 72,8 фунт	20,4 кг / 45,0 фунт
Электроқорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,6A 260W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,2A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,2A 200W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ом			
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% aca			
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F 85% aca			

- Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгертілүү мүмкін.

МОДЕЛДЕРІ	50PF9*		60PF9*
	50PF95-ZA 50PF96-ZB	60PF95-ZA 60PF96-ZB	
Габариттері (Кеңдігі х Биіктігі х Теренұлтігі)	подставкамен	1048,0 x 766,0 x 310,0 мм 41,3 x 30,2 x 12,2 дюймов	1613,6 x 1036,8 x 452,0 мм 63,5 x 40,9 x 17,8 дюймов
	подставкасыз	1048,0 x 713,0 x 83,5 мм 41,3 x 28,1 x 3,3 дюймов	1613,6 x 970,0 x 98,5 мм 63,5 x 38,2 x 3,9 дюймов
Салмағы	подставкамен подставкасыз	28,0 кг / 61,7 фунт 24,6кг / 54,2 фунт	81,0 кг / 178,6 фунт 65,0 кг / 143,3 фунт
ЭлектроКорек талаптары Электр қуатын тұтыну		AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 6,5A 650W
еледидар жүйесі Бағдарламалар қамту Тыс антенна қарсы тұруы		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/I' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ом	
Қанаушылық шарттары	Жұмыс температурасы Жұмыс дымқылдығы		0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F 80% аса
	Сақтау температурасы Сақтау дымқылдығы		-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F 85% аса

- Жоғарыда көрсетілген техникалық сипаттамалар сапаны жақсарту мақсатында алдын ала құлақтандырусыз өзгеріліу мүмкін.

Қашықтан басқаруды бағдарламалау

(Тек 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

Қашықтан басқару пульті көп таңбалы немесе әмбебап қашықтан басқару пульті болып табылады. Оны басқа өндірушілердің қашықтан басқарылатын құрылғыларының көшілігін басқару үшін бағдарламалауға болады.

Қашықтан басқару пультының басқа таңбалы үлгілердің барлығын басқара бермеуі мүмкін екені есінізде болсын.

1 Пульттың құрылғыны бағдарламасыз басқара алуын табу үшін құрылғыда VCR-ды қосып пульттағы сәйкес түймені басыңыз.

Содан соң POWER түймесін басыңыз. Егер құрылғы өшіп қалып бірақ кейін дұрыс жұмыс істесе пульт бағдарлама қажет етпейді.

Егерде жұмыс іstemесе, пульт құрылғыны басқару үшін бағдарлама қажет. Бағдарлама барысы төменде айтылған.

2 MENU және MUTE түймелерін 2 сек. басып ұстап тұрыңыз, таңдалған құрылғының түймесі жанады.

3 Пульттағы нөмірлерді пайдаланып келесі беттегі код кестесіне жүгініп код нөмірін енгізіңіз.

Егерде құрылғы өшіп қалса бағдарлама сөтті жасалды.

4 Кодты сақтау үшін MENU түймесін басыңыз. Екі рет жыпылықтағаннан кейін код сақталады.

5 Құрылғының дұрыс жұмыс істеп тұруын көру үшін пульттың қыметін тексеріңіз. Егер жұмыс іstemесе 2-қадамды қайталаңыз.

■ Бейнемагнитофондар

Танба	Кодтар	Танба	Кодтар	Танба	Кодтар	Танба	Кодтар
AIWA	034	KENWOOD	014 034 039 043	PORTLAND	108	TATUNG	039 043
AKAI	016 043 046 124	047 048	PULSAR	072	TEAC	034 039 043	
	125 146	001 012 013 020	QUARTZ	011 014	TECHNICS	031 033 070	
AMPRO	072	101 106 114 123	QUASAR	033 066 075 145	TEKNIKA	019 031 033 034	
ANAM	031 033 103	LLOYD	034	RCA	013 020 033 034		101
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	LXI	003 009 013 014	040 041 062 063	THOMAS	034	
BROKSONIC	035 037 129	017 034 101 106	MAGIN	107 109 140 144	TMK	006	
CANON	028 031 033	MAGNAVOX	040	145 147	TOSHIBA	008 013 042 047	
CAPEHART	108	031 033 034 041	067 068	003 008 010 014	059 082 112 131		
CRAIG	003 040 135	MARANTZ	012 031 033 067	031 033 034 040	TOTEVISION	040 101	
CURTIS MATHES	031 033 041	069	MARTA	053 054 101	UNITECH	040	
DAEWOO	005 007 010 064	101	MATSUI	058	VECTOR RESEARCH	012	
	065 108 110 111	027 030	MEI	148	VICTOR	048	
DAYTRON	112 116 117 119	MEMOREX	003 010 014 031	SALORA	014		
DBX	108	033 034 053 072	032 040 102 104	SAMSUNG	032 040 102 104		
DYNATECH	012 023 039 043	101 102 134 139	105 107 109 112	105 107 109 112	VIDECONCEPTS	012 034 046	
ELECTROHOME	034 053	MGA	045 046 059	113 115 120 122	VIDEOSONIC	040	
EMERSON	059	MINOLTA	013 020	125	WARDS	003 013 017 024	
	006 017 025 027	MITSUBISHI	013 020 045 046	SANSUI	022 043 048 135		
	029 031 034 035	049 051 059 061	023 039 043	SANYO	003 007 010 014		
	036 037 046 101	151	SCOTT	102 134	YAMAHA	012 034 039 043	
FISHER	129 131 138 153	MTC	034 040	017 037 112 129	ZENITH	034 048 056 058	
FUNAI	003 008 009 010	MULTITECH	024 034	131	072 080 101		
GE	034	NEC	012 023 039 043	SEARS	003 008 009 010		
	031 033 063 072	048	013 020 031 033	013 014 017 020			
GO VIDEO	107 109 144 147	NORDMENDE	043	031 042 073 081			
HARMAN KARDON	132 136	OPTONICA	053 054	SHARP	031 054 149		
HITACHI	012 045	PANASONIC	066 070 074 083	SHINTOM	024		
	004 018 026 034	133 140 145	SONY	003 009 031 052			
INSTANTREPLAY	043 063 137 150	PENTAX	013 020 031 033	056 057 058 076			
JCL	031 033	PHILCO	063	077 078 149			
JCPENNY	012 013 015 033	PHILIPS	031 034 067	SOUNDESIGN	034		
	040 066 101	067	031 033 034 054	STS	013		
JENSEN	043	PILOT	067 071 101	SYLVANIA	031 033 034 059		
JVC	012 031 033 043	PIONEER	101	067			
	048 050 055 060	013 021 048	SYMPHONIC	034			
	130 150 152		TANDY	010 034			

■ DVD

Танба	Кодтар	Танба	Кодтар	Танба	Кодтар	Танба	Кодтар
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

Қашықтан басқаруды бағдарламалау(Тек 37/42/47/52LF6*)

Қашықтан басқару пульті көп таңбалы немесе өмбебап қашықтан басқару пульті болып табылады. Оны басқа өндірушілердің қашықтан басқарылатын құрылғыларының көпшілігін басқару үшін бағдарламалауға болады.

Қашықтан басқару пультының басқа таңбалы үлгілердің барлығын басқара бермеу мүмкін екені есіңізде болсын.

Кодты қашықтан басқарылатын режимге бағдарламалау

1 Қашықтан басқару пультін тексеріңіз.

Қашықтан басқару пультін бағдарламастан, ол арқылы құрамдас құрылғымен жұмыс істеуге болатынын анықтау үшін бейне магнитофон сияқты құрамдас құрылғыны іске қосыңыз да, қашықтан басқару пультін құрамдас құрылғыға тіктей отырып, тиісті режим батырмасын (**DVD** немесе **VCR**) басыңыз. Құрамдас құрылғының дұрыс жауап беретінін көру үшін **POWER** (куат) және **PR + / -** батырмаларын сынап көріңіз. Олай болмаса, қашықтан басқару пульті құрылғымен жұмыс істеуі үшін оны бағдарламалау қажет.

2 Бағдарламаланатын құрамдас құрылғыны іске қосыңыз, содан соң қашықтан басқару пультіндегі тиісті режим батырмасын (**DVD** немесе **VCR**) басыңыз. Қалаған құрылғының қашықтан басқару батырмасы жарықтанады.

3 **MENU** және **MUTE** батырмаларын бір мезгілде қатар басыңыз, қашықтан басқару пульті код бойынша бағдарламалау үшін дайын.

4 Қаашықтан басқару пультіндегі нөмірлі батырмаларды пайдалану арқылы код нөмірін теріңіз. Тиісті құрамдас құрылғыға арналған код нөмірлерін бағдарламалау туралы тәмемдегі беттерден қаруға болады. Және де, егер код дұрыс болса, құрылғы ажырайтын болады.

5 Кодты сақтау үшін **MENU** батырмасын басыңыз.

6 Құрамдас құрылғының дұрыс жауап беретінін көру үшін қашықтан басқару пультін қосып көріңіз. Егер дұрыс жауап бермесе, 2-қадамнан бастап қайталаңыз.

Бағдарламалау кодтары

DVD

Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

Бейнемагнитофондар

Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар	Таңба	Кодтар
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124 125 146	MARANTZ	067 068 012 031 033 067 069		105 107 109 112 113 115 120 122 125
AMPRO	072	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
ANAM	031 033 103	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MEI	031 033		102 134
BROKSONIC	035 037 129	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CANON	028 031 033		033 034 053 072		131
CAPEHART	108		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CRAIG	003 040 135	MGA	045 046 059		013 014 017 020
CURTIS MATHES	031 033 041	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
DAEWOO	005 007 010 064 065 108 110 111 112 116 117 119	MITSUBISHI	013 020 045 046 049 051 059 061 151	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108	MTC	034 040	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MULTITECH	024 034	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	NEC	012 023 039 043		056 057 058 076
ELECTROHOME	059		048		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027 029 031 034 035 036 037 046 101 129 131 138 153	NORDMENDE	043	SOUNDESIGN	034
FISHER	003 008 009 010	OPTONICA	053 054	STS	013
FUNAI	034	PANASONIC	066 070 074 083 133 140 145	SYLVANIA	031 033 034 059
GE	031 033 063 072 107 109 144 147	PENTAX	013 020 031 033 063	SYMPHONIC	034
GO VIDEO	132 136	PHILCO	031 034 067	TANDY	010 034
HARMAN KARDON	012 045	PHILIPS	031 033 034 054	TATUNG	039 043
HITACHI	004 018 026 034 043 063 137 150	PILOT	067 071 101	TEAC	034 039 043
INSTANTREPLAY	031 033	PIONEER	101	TECHNICS	031 033 070
JCL	031 033	PORTLAND	013 021 048	TEKNIKA	019 031 033 034
JCPENNY	012 013 015 033 040 066 101	PULSAR	108		101
JENSEN	043	QUARTZ	067	THOMAS	034
JVC	012 031 033 043 048 050 055 060 130 150 152	QUASAR	011 014	TMK	006
KENWOOD	014 034 039 043 047 048	RCA	033 066 075 145	TOSHIBA	008 013 042 047
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020 101 106 114 123	REALISTIC	013 020 033 034 040 041 062 063 107 109 140 144 145 147		059 082 112 131
LLOYD	034	RICO	003 008 010 014 031 033 034 040	TOTEVISION	040 101
LXI	003 009 013 014 017 034 101 106	RUNCO	053 054 101	UNITECH	040
MAGIN	040	SALORA	058	VECTOR RESEARCH	012
			148	VICTOR	048
			014	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
				VIDEOSONIC	040
				WARDS	003 013 017 024
					031 033 034 040
					053 054 131
				YAMAHA	012 034 039 043
				ZENITH	034 048 056
					058 072 080 101

Анықтама

IR кодтары

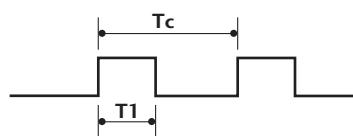
1. Қалай жалғау керек

- Сымды қашықтан басқару пультін теледидардағы қашықтан басқару портына жалғаңыз.

2. Қашықтан басқару IR кодтары

- Шығыстық сигнал

Бір лүпілді, 37,917 КГц сигнал арқылы 455 КГц болғанда жиілігі өзгертулген



Тасушы жиілік

$$FCAR = 1/TC = fOSC/12$$

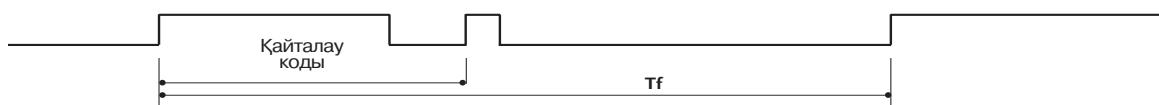
$$\text{Толтырылу коэффициенті} = \frac{T1}{TC} 1/3$$

- Кадрды баптау

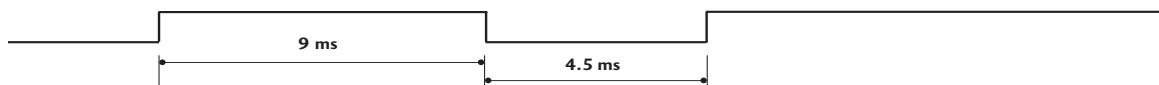
1-ші кадр



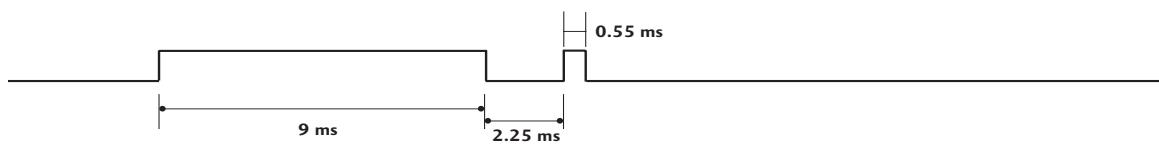
Қайталау кадры



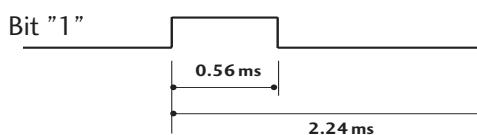
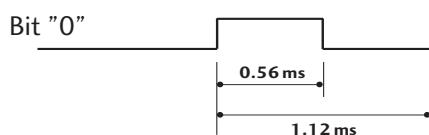
- Сым коды



- Қайталау коды



- Разряд суреттемесі



- Кадр аралығы: Tf

Тербелістік сигнал перне басулы тұрған уақыт бойы беріледі.



Код(гекса)	Қызмет	Ескерім
00	PR (▲) немесе PR +	Қашықтан басқару батырмасы
01	PR (▼) немесе PR -	Қашықтан басқару батырмасы
02	VOL (▲) немесе VOL +	Қашықтан басқару батырмасы
03	VOL (▼) немесе VOL -	Қашықтан басқару батырмасы
40	Up (▲)	Қашықтан басқару батырмасы
41	Down (▼)	Қашықтан басқару батырмасы
06	Right (►)	Қашықтан басқару батырмасы
07	Left (◀)	Қашықтан басқару батырмасы
08	POWER	Қашықтан басқару батырмасы (куат қосу/әжырату)
09	MUTE	Қашықтан басқару батырмасы
10	Нөмірлі перне 0	Қашықтан басқару батырмасы
11	Нөмірлі перне 1	Қашықтан басқару батырмасы
12	Нөмірлі перне 2	Қашықтан басқару батырмасы
13	Нөмірлі перне 3	Қашықтан басқару батырмасы
14	Нөмірлі перне 4	Қашықтан басқару батырмасы
15	Нөмірлі перне 5	Қашықтан басқару батырмасы
16	Нөмірлі перне 6	Қашықтан басқару батырмасы
17	Нөмірлі перне 7	Қашықтан басқару батырмасы
18	Нөмірлі перне 8	Қашықтан басқару батырмасы
19	Нөмірлі перне 9	Қашықтан басқару батырмасы
0B	INPUT	Қашықтан басқару батырмасы
AA	INFO ⓘ	Қашықтан басқару батырмасы
AB	GUIDE	Қашықтан басқару батырмасы
56	SUBTITLE	Қашықтан басқару батырмасы
5B	EXIT	Қашықтан басқару батырмасы
1E	FAV	Қашықтан басқару батырмасы
1A	Q.VIEW	Қашықтан басқару батырмасы
50	D/A TV	Қашықтан басқару батырмасы
F0	TV/RADIO	Қашықтан басқару батырмасы
7E	SIMPLINK	Қашықтан басқару батырмасы
E0	BRIGHT +	Қашықтан басқару батырмасы
E1	BRIGHT -	Қашықтан басқару батырмасы
0A	I/II	Қашықтан басқару батырмасы
0E	SLEEP	Қашықтан басқару батырмасы
43	MENU	Қашықтан басқару батырмасы
44	OK(◎)	Қашықтан басқару батырмасы
53	LIST	Қашықтан басқару батырмасы
20	TEXT	Қашықтан басқару батырмасы
2A	REVEAL	Қашықтан басқару батырмасы
26	TIME	Қашықтан басқару батырмасы
28	BACK	Қашықтан басқару батырмасы
62	UPDATE	Қашықтан басқару батырмасы
70	INDEX	Қашықтан басқару батырмасы
65	HOLD	Қашықтан басқару батырмасы
61	BLUE Key	Қашықтан басқару батырмасы
63	YELLOW Key	Қашықтан басқару батырмасы
71	GREEN Key	Қашықтан басқару батырмасы
72	RED Key	Қашықтан басқару батырмасы
79	RATIO	Қашықтан басқару батырмасы
B0	►	Қашықтан басқару батырмасы
BA	II	Қашықтан басқару батырмасы
B2	◀◀	Қашықтан басқару батырмасы
B3	▶▶	Қашықтан басқару батырмасы
8F	◀◀	Қашықтан басқару батырмасы
8E	▶▶	Қашықтан басқару батырмасы
B1	■■	Қашықтан басқару батырмасы
BD	●	Қашықтан басқару батырмасы
4D	СҮРЕТ	Қашықтан басқару батырмасы (Тек қана 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)
52	ДЫБЫС	Қашықтан басқару батырмасы (Тек қана 37/42/47/52LY9*, 50/60PF9*)

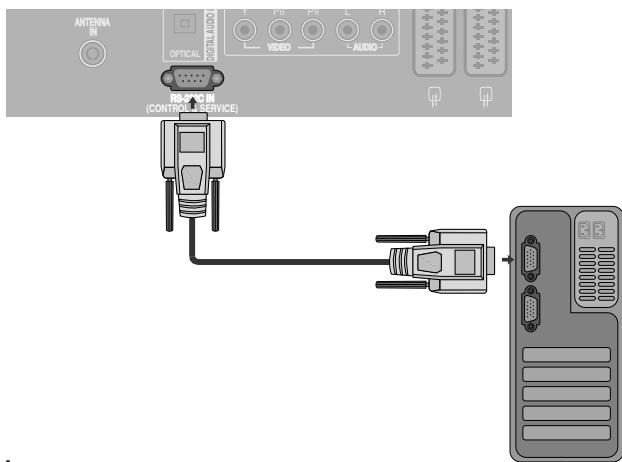
Анықтама

Сыртқы басқару құрылғысын орнату

RS-232C Setup (орнату)

RS-232C кіріс үяшығын сыртқы басқару құрылғысына (компьютер немесе A/V (дыбыс-бейне) басқару жүйесі сияқты) жалғаңыз да, теледидар қызметтерін сырттан басқарыңыз. Басқару құрылғысының тізбекті портын теледидардың артқы панеліндегі RS-232C үяшығына жалғаңыз.

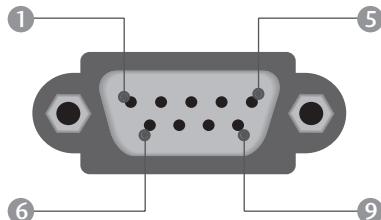
ЕСКЕРІМ: RS-232C жалғау кабелі теледидармен бірге жеткізілмейді.



Ағытпа түрі; D-Sub 9-кіріс істікшесі

No. Истікше атауы

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Қосылыс жоқ |
| 2 | RXD (Дерек қабылдау) |
| 3 | TXD (Дерек беру) |
| 4 | DTR (DTE жағы дайын) |
| 5 | GND |
| 6 | DSR (DCE жағы дайын) |
| 7 | RTS (Жіберуге дайын) |
| 8 | CTS (Жіберу үшін тазарту) |
| 9 | Қосылыс жоқ |



RS-232C конфигурациялары

7-Сымдық конфигурациялары (Стандартты RS-232C кабелі)

PC (дербес компьютер) TV (теледидар)

RXD	2	•	3	TXD
TXD	3	•	2	RXD
GND	5	•	5	GND
DTR	4	•	6	DSR
DSR	6	•	4	DTR
RTS	7	•	8	CTS
CTS	8	•	7	RTS

D-Sub 9 D-Sub 9

3-Сымдық конфигурациялар (стандартты емес)

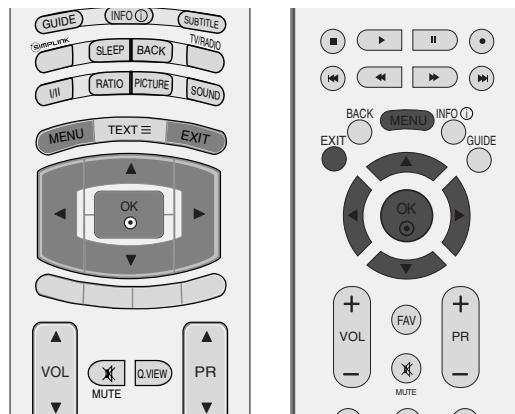
PC (дербес компьютер) TV (теледидар)

RXD	2	•	3	TXD
TXD	3	•	2	RXD
GND	5	•	5	GND
DTR	4		6	DSR
DSR	6		4	DTR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS

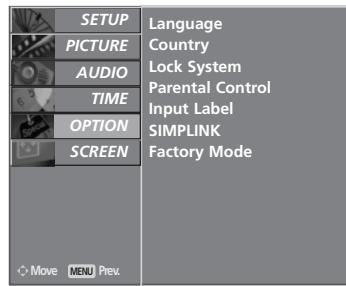
D-Sub 9 D-Sub 9

Set ID (құрылғы нөмірі)

- Монитордың құрылғы нөмірін белгілеу үшін осы қызметті пайдаланыңыз.
- Real data mapping (нақты дерек бейнелеу) тарауын қаралыңыз. ► 107 б.

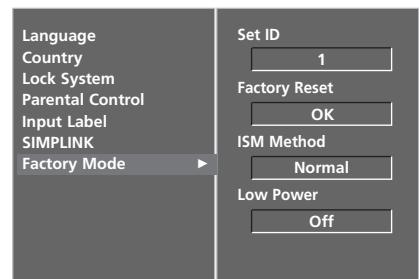


1 **OPTION** мәзірін таңдау үшін **MENU** (мәзір) батырмасын басыңыз, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын пайдаланыңыз.



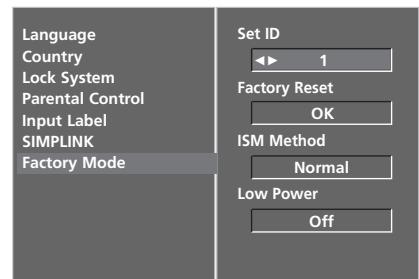
1

2 **Factory Mode** таңдау үшін **►** батырмасын басыңыз, содан соң **▲** немесе **▼** батырмасын пайдаланыңыз.



2

4 Монитордың қалаған құрылғы нөмірін таңдау үшін **►** батырмасын басыңыз, содан соң **◀** немесе **►** батырмасын пайдаланыңыз.



3 **4**

5 **EXIT** байырғы бағдарламаызға әкеледі.

Байланыс параметрлері

- Дерек беру жылдамдығы: 9600 bps (бит/сек.) (UART)
- Дерек ұзақтығы: 8 бит
- Жүптылық: Жоқ
- Стоп-бит: 1 бит
- Байланыс орнату коды: ASCII коды
- Айқыш-үйқыш (көрі бағытты) кабель пайдаланыңыз.

Командалық сигнал тізімі

	КОМАНДА1	КОМАНДА2	ДЕРЕК (гекса)
01. Қорек	k	a	0~1
02. Кіріс сигналды таңдау	k	b	105 б. қарашыз
03. Коэффициент пропорциональности	k	c	105 б. қарашыз
04. Экранды сөндіру	k	d	0~1
05. Дыбысты сөндіру	k	e	0~1
06. Дауысын басқару	k	f	0~64
07. Контраст	k	g	0~64
08. Жарықтық	k	h	0~64
09. Түсі	k	i	0~64
10. Түрі	k	j	0~64
11. Айқындылық	k	k	0~64
12. Менюді таңдау OSD	k	l	0~1
13. Дистанциялық басқаруды қамалдау	k	m	0~1
14. Баланс	k	t	0~64
15. Түс температурасы	k	u	0~3
16. Қызылды күйге келтіру	k	v	0~50
17. Жасылды күйге келтіру	k	w	0~50
18. Көкті күйге келтіру	k	\$	0~50
19. Дұрыс қалып емес	k	z	0~9
20. ISM әдісі	j	p	107 б. қарашыз
21. Энергияны қамту	j	q	0~1
22. Авто күйге келтіру	j	u	1
23. Арнаны таңдау командасты	a	108 б. қарашыз	
24. ИК-кодты жіберу	m	c	Перне коды
25. Кіріс таңдау (Herigri сурет)	x	b	108 б. қарашыз

* 19–25 баптаған кезде мәзір экранда бейнеленбейді.

Сигнал беру / қабылдау протоколы

Сигнал беру

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1] : Бірінші команда..(j,k,m не x)
- * [Command 2] : Екінші команда.
- * [Set ID] : Сіз орнатым нөмірін арнайы менюден қалаған монитордың орнатым нөмірін таңдау үшін баптай аласыз. Баптау ауқымы - 1~99. 0 орнатым нөмірін таңдаған кезде, әрбір жалғаулы теледидар басқарылады. Орнатым нөмірі менюде ондық сан (1~99) түрінде және беру / қабылдау протоколында гекса ондық саны (0x0~0x63) түрінде белгіленеді.
- * [DATA] : Командалық дерек беру үшін.
- Команданың қалып-күйін оқу үшін 'FF' дерегін беріңіз.
- * [Cr] : Командалар тіркелімі.
- ASCII коды 0x0D'
- * [] : ASCII кодының 'бос орны (0x20)'

OK қуаттау

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Монитор қалыпты дерек қабылдаған кезде осы пішімге негізделген ACK (куаттау) сигналын береді. Бұл кезде егер деректер дерек оқу режимінде болса, ол қазіргі қалып-күй дерегін көрсетеді. Егер деректер дерек жазу режимінде болса, ол дербес компьютердің дерегін қайтарады.

Катені қуаттау

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Монитор жұмыс істемейтін қызметтерден немесе байланыс қателерінен қалыптан тыс дерек қабылдаған кезде осы пішімге негізделген ACK (куаттау) сигналын береді.

Белгілер 1: Жарамсыз код
2: қолдау көрсетілмейтін қызмет
3: Күтті талап етеді

01. Қорек (Command2: a)

- Теледидардың Power On/Off (Қуат қосу/ажырату) режимін басқару үшін.

Сигнал беру

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер0 : Қуат көзі ажыратулы 1 : Қуат көзі қосулы

Куаттау

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

- Power On/Off (Қуат қосу/ажырату) көрсету үшін.

Сигнал беру

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Куаттау

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Егер басқа функциялар "FF" мағлұмматтарды осы формат негізінде берсе, алғынған мағлұмматтар әрбір функциялар қалпін береді.

02. Кіріс сигналды таңдау (Command 2 : b)

- Теледидардың кіріс сигналдың қайнар көзін таңдау үшін.

Кіріс сигналдың қор көзін сонымен қатар дистанциялық басқару пультіндегі INPUT (Kipic) батырмалар көмегімен таңдауға болады.

Сигнал беру

[k][b][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер 0	: DTV	5 : Component
1	: Analogue	6 : RGB-PC
2	: AV1	7 : HDMI1
3	: AV2	8 : HDMI2
4	: AV3	

Куаттау

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

03. Коэффициент пропорциональности (Command2:c) (Нерізгі суреттің мөлшері)

- Экран пішімін баптау үшін.

Сіз сондай-ақ экран пішімін қашықтан басқару пультіндегі nemese Screen (экран) менюіндегі ARC (пішімдік қатынас басқару) батырмасын пайдалану арқылы баптай аласыз.

Сигнал беру

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер 1 : Қалыпты экран (4:3)	6 : Original
2 : Жалпақ экран (16:9)	7 : 14:9
3 : Қөлденең (Spectacle)	8 : Full (Толық)
4 : Zoom1	9 : 1:1 Pixel
5 : Zoom2	

Куаттау

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

- * PC (дербес компьютер) режимінде тек 16:9 жөне 4:3 пішімдік қатынастары ғана бар.
- * HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/50Hz/60Hz) күйінде 1:1 Пиксель жарамды.

04. Экранды сөндіру (Command 2 : d)

- Экран үнсіздігін қосу / ажырату таңдау үшін.

Сигнал беру

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер 0 : Экран үнсіздігі ажыратулы (кескін қосулы)
1 : Экран үнсіздігі қосулы (кескін ажыратулы)

Куаттау

[d][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Дыбысты сөндіру (Command 2 : e)

- Дыбыс көлемі үнсіздігін қосу / ажырату басқару үшін.
Сіз сондай-ақ үнсіздікті қашықтан басқару пультіндегі MUTE (үнсіздік) батырмасын пайдалану арқылы баптай аласыз.

Сигнал беру

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер 0 : Дыбыс көлемі үнсіздігі қосулы (Дыбыс көлемі ажыратулы)
1 : ыбыс көлемі үнсіздігі ажыратулы (Дыбыс көлемі қосулы)

Куаттау

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

06. Дауысын басқару (Command 2 : f)

- Дауыс көлемін баптау үшін.
Сіз сондай-ақ дауыс көлемінен қашықтан басқару пультіндегі дауыс көлемі батырмаларын пайдалану арқылы баптай аласыз.

Сигнал беру

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Контраст (Command 2 : g)

- Экран қанықтылығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ қанықтылықты PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Жарықтық (Command 2 : h)

- Экран айқындылығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ айқындылықты PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

Анықтама

09. Түсі (Command 2 : i)

- Экран түсін баптау үшін.
Сіз сондай-ақ түсті PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [i] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[i] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

10. Түрі (Command 2 : j)

- Экран реңкін баптау үшін. (тек NTSC M кірісі үшін)
Сіз сондай-ақ реңкті PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [j] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер Қызыл : 0 ~ Жасыл : 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[j] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

11. Айқындылық (Command 2 : k)

- Экран айқынтығын баптау үшін.
Сіз сондай-ақ айқынтықты PICTURE(Сурет) менюінен баптай аласыз.

Сигнал беру

[k] [k] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[k] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

12. Менюді таңдау OSD (Command 2 : l)

- OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігін қосу / ажырату таңдау үшін.

Сигнал беру

[k] [l] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер 0 : OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігі ажыратулы

1 : OSD (экрандағы көрініс) үнсіздігі қосулы

Куаттау

[l] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

13. Дистанциялық басқаруды қамалдау (Command 2 : m)

- Дистанциялы пульт басқаруды қамалдау үшін және теледидар алдыңғы панеліндегі нұктелер.

Сигнал беру

[k] [m] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер 0 : қамалдау белгілерін сөндіру

1 : Қамалдау қосылды

Куаттау

[m] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

- * Егер сіз дистанциялық басқару пультін қолданбасаңыз, осы тәртіпті таңдаңыз. Негізгі қорек қосылғанда немесе сөндірілгенде басқарудың сыртқы қорын бұғаттау сөнеді.

14. Баланс (Command 2 : t)

- Балансты баптау үшін.
Баланс AUDIO меню көмегімен құйге келтіріледі.

Сигнал беру

[k] [t] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 64

* Шынайы сәйкестік белгілері 1Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[t] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

15. Тұс температурасы (Command 2 : u)

- Тұс температурасын құйге келтіру үшін. Colour Temperature –ті сол сияқты PICTURE (Сурет) менюі көмегімен құйге келтіруге болады.

Сигнал беру

[k] [u] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер 0: Суық 1: Әдептегідей 2: Жылы 3: User

Куаттау

[u] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

16. Қызылды құйге келтіру (Command 2 : v)

- Қызыл түсті тұс температурасын құйге келтіру үшін.

Сигнал беру

[k] [v] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 50

* Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[v] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

17. Жасылды құйге келтіру (Command 2 : w)

- Тұс температурасында қызыл түсті құйге келтіру үшін.

Сигнал беру

[k] [w] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 50

* Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[w] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

18. Көкті құйге келтіру (Command 2 : \$)

- Тұс температурасында қызыл түсті құйге келтіру үшін.

Сигнал беру

[k] [\$] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Белгілер Мин.: 0 - Макс.: 50

* Шынайы сәйкестік белгілері 2Ф бөліміне қараңыз.: 107 бетке қараңыз.

Куаттау

[\$] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

19. Дұрыс емес қалып (Command 2 : z)

► Дұрыс емес қалыпты анықтау үшін.

Сигнал беру

```
[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]
```

Дерек FF: Оқу

Куаттау

```
[z][ ][Set ID][ ][OK] [Data][x]
```

Белгілер 0: Әдеттегі (Корек қосылды, дабыл бар.)
 1: Дабыл жок (корек сөндірілген)
 2: Теледидарды дистанционды басқару пультімен сөндіру
 3: Теледидарды автоматикалық функция көмегімен сөндіру
 4: Теледидарды RS-232C функциясы көмегімен сөндіру
 5: 5В көрнекіді сөндіру
 6: Ауыспалы тоқ беруді сөндіру
 7: Теледидарды жөлдөктіш қадағалау функциясымен сөндіру
 8: Теледидарды таймер бойынша автоматикалық
 функция көмегімен сөндіру
 9: Теледидарды үйіктау режиміне ауысу
 автоматикалық функциясы көмегімен сөндіру

* Бұл функция "Тек оқу үшін".

20. ISM Әдісі

(Command 1 : j, Command 2 : p)

► ISM басқару әдісі үшін. ISM әдісін сол сияқты OPTION менюде күйге келтіруге болады.

Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

Сигнал беру

```
[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Белгілер 0 : Normal	2 : Orbiter(Орбитер)
1 : White wash(Тазарту)	3 : Inversion(Инверсия)

Куаттау

```
[p][ ][Set ID][ ][OK/NG] [Data][x]
```

21. Электрмен қамтамасыз ету

(Command 1 : j, Command 2 : q)

► Монитордың электрді пайдалануын төмөндету үшін. Энерго сақтығын OPTION менюімен күйге келтіруге болады (Арнайы).

Бұл функция LCD TV моделдеріне мүмкін емес.

Сигнал беру

```
[j][q][ ][Set ID][ ][Data][ ][Cr]
```

Белгілер 0 : Off
 1 : On

Куаттау

```
[q][ ][Set ID][ ][OK/NG] [Data][x]
```

* Шынайы сәйкестік белгілері 1

0 : Адым 0
 A : Адым 10
 (ID теледидардың 10)
 F : Адым 15
 (ID теледидардың 15)
 10 : Адым 16
 (ID теледидардың 16)
 64 : Адым 100
 6E : Адым 110
 73 : Адым 115
 74 : Адым 116
 C7 : Адым 199
 FE : Адым 254
 FF : Адым 255

* Шынайы сәйкестік белгілері 2

0 : -40
 1 : -39
 2 : -38
 ...
 28 : 0
 ...
 4E : +38
 4F : +39
 50 : +40

LG Electronics Inc.